



Section Santé de la population (GESB), février 2019

Enquête suisse sur la santé 1992 à 2017

Documentation des indices de 1992 à 2017

Version: V1.0	Date: 19.02.2019	Motif: Livraison des données ESS17 - Version française
-------------------------	----------------------------	--

Renseignements :

Tél.: +41 / (0)58 463 65 62

E-Mail: sgb@bfs.admin.ch

Page internet: www.sgb.bfs.admin.ch

Table des matières

TABLE DES MATIERES	2
INTRODUCTION	6
1 ETAT DE SANTÉ	7
1.1 Santé physique	7
1.1.1 Indice de masse corporelle	(BMI, BMI4) 7
1.1.2 Troubles physiques	(SYMPTOMA) 9
1.1.3 Troubles du sommeil	(SOMMEIL) 10
1.1.4 Hypertension (état actuel)	(HYPERTENS) 11
1.1.5 Taux de cholestérol élevé (état actuel)	(HYPERCHOL) 12
1.1.6 Diabète (état actuel)	(DIABETE) 13
1.2 Santé psychique	14
1.2.1 Détresse psychologique	(DETPSY, DETPSY3) 14
1.2.2 Energie et vitalité	(EVI, EVI3) 16
1.2.3 Dépression majeure	(DEPPHQ, DEPPHQ5) 18
1.2.4 Trouble dépressif majeur	(DEPMAJ) 20
1.2.5 Equilibre psychique	(SANPSY)) 21
1.2.6 Bien-être psychique	(OPTIMISM) 22
1.3 Handicaps et limitations	23
1.3.1 Limitations fonctionnelles	(LIMFONC, LIMITFONCT) 23
1.3.2 Limitations dans les activités instrumentales de la vie quotidienne (LIMIADL)	25
1.3.3 Limitations dans les activités de la vie quotidienne	(LIMADL, LIMITADL) 27
2 COMPORTEMENTS	29
2.1 Activité physique	29
2.1.1 Activité physique intense	(ACTPHYINT) 29
2.1.2 Activité physique	(ACTPHY5, ACTPHY4, ACTPHY3) 30
2.1.3 Durée des trajets quotidiens à pied ou à vélo	(TRAJVEPI) 33
2.2 Alimentation	34
2.2.1 Consommation de fruits et/ou légumes	(FIVEDAY) 34
2.3 Consommation de médicaments	35
2.3.1 Consommation de médicaments psychotropes	(PSYCHOTR, SOMCALM) 35
2.4 Consommation de tabac	37
2.4.1 Consommation de tabac	(TABAC3) 37
2.4.2 Consommation quotidienne	(DAYSMOKE) 38
2.4.3 Produits tabagiques consommés	(TABACTYP) 39
2.4.4 Nombre de cigarettes par jour	(NICOT, NICOT5) 40

2.5	Consommation d'alcool		41
2.5.1	Consommation de bière	(BIERFREQ, BIERQUA)	41
2.5.2	Consommation de vin	(WEINFREQ, WEINQUA)	43
2.5.3	Consommation de cidre	(MOSTFREQ, MOSTQUA)	45
2.5.4	Consommation de spiritueux	(SPIRFREQ, SPIRQUA)	47
2.5.5	Consommation d'alcopops	(POPSFREQ, POPSQUA)	49
2.5.6	Quantité moyenne d'alcool consommée	(AGRAMTAG)	51
2.5.7	Consommation d'alcool chronique	(ALCCHRON5, ALCCHRON3)	52
2.5.8	Ivresse ponctuelle	(ALCBINGE, ALCBIN)	54
2.6	Consommation de drogues		56
2.6.1	Consommation de cannabis	(HACHCONS)	56
2.6.2	Consommation d'héroïne	(HEROCONS)	57
2.6.3	Consommation de cocaïne	(COCACONS)	58
2.6.4	Consommation d'ecstasy	(ECSTCONS)	59
2.6.5	Consommation d'autres stupéfiants	(STUPCONS)	60
2.6.6	Consommation de drogues dures	(DURECONS)	61
2.6.7	Consommation de toute drogue	(DROGCONS)	62
2.7	Jeux d'argent et de hasard		63
2.7.1	Participation aux jeux d'argent et de hasard	(JEUX)	63
2.8	Utilisation d'internet		64
2.8.1	Usage problématique d'internet	(CIUS, CIUS4)	64
3	CONDITIONS DE VIE		66
3.1	Situation professionnelle		66
3.1.1	Satisfaction générale au travail	(SATRAV)	66
3.1.2	Résignation au travail	(RESTRAV)	68
3.1.3	Nombre de jours d'absence au travail (pour raisons de santé)	(ABSTRAV)	69
4	RESSOURCES PERSONNELLES ET SOCIALES		70
4.1	Ressources personnelles		70
4.1.1	Sentiment de maîtrise de la vie	(MASTERY)	70
4.1.2	Coping résilient	(RESIL, RESIL3)	71
4.1.3	Auto-efficacité	(ASKU)	72
4.2	Ressources sociales		73
4.2.1	Soutien social	(OSS3, OSS3V)	73
4.2.2	Aide informelle reçue	(AIDEINFREC)	75
4.2.3	Aide informelle apportée	(AIDEINFAPP)	76
5	RECOURS AU SYSTÈME DE SANTÉ, ET MÉDECINE PRÉVENTIVE		77
5.1	Consultations chez un médecin		77
5.1.1	Nombre de consultations chez un médecin	(NBMED)	77
5.1.2	Nombre de consultations chez un médecin généraliste et/ou de famille	(NBGENERA)	78
5.1.3	Nombre de consultations chez un médecin de famille	(NBFAMILLE)	79

5.1.4	Nombre de consultations chez un médecin spécialiste	(NBSPECIA)	80
5.1.5	Nombre de consultations chez un gynécologue	(NBGYNE)	81
5.2	Médecine complémentaire		82
5.2.1	Consultation de médecine complémentaire	(COMPLEM)	82
5.3	Hospitalisation		83
5.3.1	Nombre de jours d'hospitalisation	(JRHOPIT)	83
5.4	Service de soins à domicile		84
5.4.1	Recours à un service de soins à domicile	(SPITEX)	84
5.4.2	Recours à un service de soins à domicile et/ou à l'aide informelle (SPITAIDE)		85
5.5	Examens préventifs		86
5.5.1	Dernière mesure de la tension artérielle	(CONTTENS)	86
5.5.2	Dernière mesure du taux de cholestérol	(CONTCHOL)	87
5.5.3	Dernière mesure du taux de glucose	(CONTDIAB)	88
5.5.4	Dernière mesure de la densité osseuse	(CONTOSTE)	89
5.5.5	Dernière examen de la prostate	(EXAPROST)	91
5.5.6	Dernier frottis du col de l'utérus	(EXAFROT)	93
5.5.7	Dernière mammographie	(EXAMAMMO)	94
5.5.8	Dernier examen médical des seins	(EXASEINS)	95
5.5.9	Dernier examen médical de la peau	(EXAPEAU)	96
5.5.10	Dernier test hémocult	(EXAHEMO)	98
5.5.11	Dernière coloscopie	(EXACOLO)	99
5.5.12	Dernier test de dépistage du HIV	(TESTHIV)	100
5.5.13	Dernière vaccination contre la grippe	(VACCGRIPPE)	101
6	SOCIODÉMOGRAPHIE		102
6.1	Niveau de formation		102
6.1.1	Niveau de formation (3 gr.)	(AUSBILD3)	102
6.1.2	Niveau de formation (4 gr.)	(AUSBILD4)	103
6.1.3	Niveau de formation (5 gr.)	(AUSBILD5)	103
6.2	Etat civil et logement		104
6.2.1	Etat-civil	(ETATCIV)	104
6.2.2	Statut d'occupation du logement	(WOHN)	105
6.3	Situation professionnelle		106
6.3.1	Statut sur le marché du travail	(ERWERB)	106
6.3.2	Taux d'activité professionnelle	(TXTRAV)	107
6.3.3	Taille de l'entreprise	(UNTGR)	108
6.3.4	Forme juridique de l'entreprise	(UNTRF8, UNTRF2)	109
6.3.5	Professions	(SBN2000_AB, ISCO2008_MAJOR)	111
6.4	Nationalité, migration		113
6.4.1	Nationalité (2 gr.)	(NATION2)	113
6.4.2	Nationalité et naturalisation	(NATION3)	114
6.4.3	Nationalité en plusieurs groupes de pays	(NATION5, NATION6)	115
6.4.4	Statut migratoire	(STATMIGR)	117

6.5	Régionalisation		118
6.5.1	Régions linguistiques	(SPRACHE)	118
6.5.2	Grandes régions	(REGION7)	119
6.5.3	Région urbain-rural	(STALA)	120
6.5.4	Taille de la commune	(GGRKL)	121
6.5.5	Typologie communale	(GEMTYP22, GEMTYP9)	122
6.5.6	Régions de mobilité spatiale	(MSREG106, MSREG14, MSREG4)	124

Introduction

Nous avons entrepris un grand travail de consolidation de toutes les données de l'enquête suisse sur la santé 1992 à 2012, c'est-à-dire des données téléphoniques (TEL), écrites (SFB) et les indices (INDIC). L'objectif était de disposer de banques de données avec la même structure dans toutes les années d'enquête, afin de faciliter leur utilisation et de minimiser les risques d'erreur. Pour le détail, se référer au document « Read me ».

La consolidation des indices a consisté plus particulièrement à unifier au maximum les indices entre les enquêtes, afin de disposer d'une liste d'indices semblables pour le plus grand nombre d'enquêtes qui permettent de suivre les évolutions chronologiques. Nous avons constitué ainsi un catalogue de 117 indices au total : certains sont présents dans les six enquêtes, certains dans quelques enquêtes seulement.

Ces 117 indices sont présentés et décrits ci-dessous, mais dans un seul catalogue pour toutes les années d'enquête. La présentation de chaque indice se structure de la manière suivante :

- a) l'énoncé ou le titre suivi du nom de l'indice
- b) les enquêtes dans lesquelles figure cet indice (petit tableau)
- c) la période de référence de l'indice
- d) la comparaison entre les enquêtes. Il est important de différencier la présence dans plusieurs enquêtes et la possibilité de comparaison, les deux n'étant pas strictement dépendants. Dans de nombreux cas, l'indice est présent dans plusieurs enquêtes, et la comparaison est possible entre ces différentes enquêtes. Dans d'autres cas cependant, l'indice figure dans plusieurs enquêtes, mais la comparaison est limitée entre ces diverses enquêtes, pour diverses raisons (changement dans une question, type de recueil de données différent, etc). Cela est spécifié pour chaque indice.
- e) les variables utilisées, selon l'enquête la plus récente dans laquelle figure cet indice
- f) la construction, selon l'enquête la plus récente dans laquelle figure cet indice.

Comme dans les fichiers des données téléphoniques et écrites, les fichiers de données des indices contiennent toute l'information concernant les diverses valeurs manquantes (proxy, ne sait pas, pas de réponse, question non posée etc.). De plus, presque tous les indices sont construits avec la population totale comme référence. Par exemple, l'indice NICOT5, qui détermine le nombre de cigarettes fumées par jour, contient la catégorie des « non fumeurs » comme première catégorie. Cela n'empêche pas chaque utilisateur de sélectionner lui-même les catégories qui l'intéressent selon leur signification et pertinence.

Les valeurs négatives suivantes se retrouvent dans les indices :

- 1 « Ne sait pas »
- 2 « Pas de réponse »
- 3 « Pas demandé (filtre) » → la question n'a pas été posée à la personne cible ; exemple : les indices du questionnaire écrit contiennent le même nombre de <-3> pour les individus qui n'ont pas répondu au questionnaire écrit.
- 4 « erreur dans les données » (erreurs non corrigeables, de l'Institut de sondage).
- 6 « Proxy » → questions qui n'ont pas été posées lors d'interviews proxy.
- 8 indice non défini (ou sans correspondance), pour quelques très rares cas.



1 Etat de santé

1.1 Santé physique

1.1.1 Indice de masse corporelle (BMI, BMI4)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
BMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BMI4	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017 : ces indices sont construits exactement de la même manière dans toutes les enquêtes, avec les mêmes normes pour chaque catégorie.

1.1.1.1 Indice de masse corporelle (score, BMI)

Variables utilisées (2017):

TGEZU01 Taille de la personne

TGEZU02 Poids de la personne

Construction:

$$\text{BMI} = \frac{\text{Poids corporel en kg}}{(\text{Taille corporelle en m})^2}$$

1.1.1.2 Indice de masse corporelle (4 gr.) BMI4)

Construction:

On catégorise le score de BMI :

Pour la population à partir de 18 ans (normes de l'OMS) :

BMI < 18.5	⇒ BMI4 = 1	Insuffisance pondérale
18.5 ≤ BMI < 25	⇒ BMI4 = 2	Poids normal
25 ≤ BMI < 30	⇒ BMI4 = 3	Surpoids
30 ≤ BMI	⇒ BMI4 = 4	Obésité

Pour les jeunes de 15 à 17 ans (selon TJ Cole) :

Âge et sexe	Insuffisance pondérale	Poids normal	Surpoids	Obésité
15 hommes	BMI < 18.5	18.5 ≤ BMI < 23.6	23.6 ≤ BMI < 28.6	28.6 ≤ BMI
16 hommes	BMI < 18.5	18.5 ≤ BMI < 24.19	24.19 ≤ BMI < 29.14	29.14 ≤ BMI
17 hommes	BMI < 18.5	18.5 ≤ BMI < 24.73	24.73 ≤ BMI < 29.70	29.70 ≤ BMI
15 femmes	BMI < 18.5	18.5 ≤ BMI < 24.17	24.17 ≤ BMI < 29.29	29.29 ≤ BMI
16 femmes	BMI < 18.5	18.5 ≤ BMI < 24.54	24.54 ≤ BMI < 29.56	29.56 ≤ BMI
17 femmes	BMI < 18.5	18.5 ≤ BMI < 24.85	24.85 ≤ BMI < 29.84	29.84 ≤ BMI

Sources:

Cole TJ, Bellizzi MC, Flegal KM, Dietz WH (2000): *Establishing a standard definition for child overweight and obesity worldwide: international survey. BMJ 320: p. 1–6.*

Obesity, a report of the Royal College of Physicians, J. of the Royal College of Physicians, Vol. 17 Nr. 1, January 1983

Projet intercantonal sur les indices de santé (PROMES), 1990

1.1.2 Troubles physiques (SYMPTOMA)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
SYMPTOMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : 4 semaines

Comparaison entre les enquêtes : la comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variables utilisées (2017) :

TKRSY01	Mal de dos / reins (4 dernières semaines)
TKRSY02	Sentiment de faiblesse (4 dernières semaines)
TKRSY03	Mal au ventre, ballonnement (4 dernières semaines)
TKRSY04	Diarrhée, constipation (4 dernières semaines)
TKRSY05	Insomnie (4 dernières semaines)
TKRSY06	Maux de tête (4 dernières semaines)
TKRSY07	Irrégularité cardiaque (4 dernières semaines)
TKRSY08	Douleur dans la poitrine (4 dernières semaines)
TKRSY09	Fièvre (4 dernières semaines)

Construction:

SI TKRSY09=1 (pas de fièvre) AND TKRSY01 à TKRSY08 ≠ MISSING, alors :

SUM = (TKRSY01 + TKRSY02 + TKRSY03 + TKRSY04 + TKRSY05 + TKRSY06 + TRKSY07 + TKRSY08)

8 <= SUM < 10	⇒	SYMPTOMA = 1	Pas ou peu de troubles
10 <= SUM < 12	⇒	SYMPTOMA = 2	Quelques troubles
12 <= SUM	⇒	SYMPTOMA = 3	Troubles importants

Remarque :

Les personnes ayant déclaré de la fièvre (TKRYS09=2 ou 3) ont le code « -8 ».

Sources:

W. Weiss et al.: (1990), *Etude sur les indices de santé (IGIP/PROMES) Rapport final 1ère partie p. 79*

1.1.3 Troubles du sommeil (SOMMEIL)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
SOMMEIL	✓	✓	✓	✓	✓	

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017.

Variables utilisées (2017):

SKRSY02a	Difficultés à s'endormir
SKRSY02b	Sommeil agité
SKRSY02c	Se réveiller plusieurs fois la nuit
SKRSY02d	Se réveiller trop tôt le matin

Construction:

SKRSY02a=2,3,4 or SKRSY02b=2,3,4 or SKKRSY02c=2,3,4 or SKRSY02d=2,3,4	⇒ SOMMEIL = 1	Aucun ou faibles
SKRSY02a=1 or SKRSY02b=1 or SKKRSY02c=1 or SKRSY02d=1	⇒ SOMMEIL = 2	Moyens
SKRSY02b=1 and SKRSY02c=1	⇒ SOMMEIL = 3	Pathologiques

1.1.4 Hypertension (état actuel) (HYPERTENS)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
HYPERTENS	✓	✓	✓	✓		✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible entre 1992, 2002, 2007, 2012 et 2017. L'indice n'existe pas pour 1997, suite à une question filtre.

Variables utilisées (2017):

SEX	Sexe de la personne cible
TBLUT01	Tension artérielle actuelle
TMEKO01	Consommation d'un médicament quelconque (7 derniers jours)
TMEKO02	Consommation d'un médicament contre l'hypertension (7 derniers jours)
TMEKO49	Femmes < 50 ans : pilule ? (7 derniers jours)
TMEKO47	Femmes < 50 ans et pilule: autres médicaments ? (7 derniers jours)

Construction:

TBLUT01=3 OR TMEKO02=1,2,3	⇒	HYPERTENS = 1	Oui
TBLUT01=1,2 AND TMEKO01=2	⇒	HYPERTENS = 2	Non
TBLUT01=1,2, AND TMEKO02=4	⇒	HYPERTENS = 2	Non

1.1.5 Taux de cholestérol élevé (état actuel) (HYPERCHOL)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
HYPERCHOL	✓	✓	✓	✓		

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2002 à 2017. L'indice n'existe pas en 1992 et 1997 suite à une question filtre.

Variables utilisées (2017) :

SEX	Sexe de la personne cible
TCHOL08	Taux de cholestérol actuel
TMEKO01	Consommation d'un médicament quelconque (7 derniers jours)
TMEKO29	Consommation d'un médicament contre le cholestérol (7 derniers jours)
TMEKO49	Femmes < 50 ans : pilule ? (7 derniers jours)
TMEKO47	Femmes < 50 ans et pilule: autres médicaments ? (7 derniers jours)

Construction:

TCHOL08=2 OR TMEKO29=1,2,3	⇒	HYPERCHOL = 1	Oui
TCHOL08=1 AND TMEKO01=2	⇒	HYPERCHOL = 2	Non
TCHOL08=1,2, AND TMEKO29=4	⇒	HYPERCHOL = 2	Non

1.1.6 Diabète (état actuel) (DIABETE)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
DIABETE	✓	✓	✓			

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2007 à 2017. L'indice n'existe pas en 1992 (pas de question), en 1997 (question filtre) et 2002 (pas de question de médicament contre le diabète).

Variables utilisées (2017):

SEX	Sexe de la personne cible
TDIAB08	Taux de glucose actuel
TMEKO01	Consommation d'un médicament quelconque (7 derniers jours)
TMEKO42	Consommation d'un médicament contre le diabète (7 derniers jours)
TMEKO49	Femmes < 50 ans : pilule ? (7 derniers jours)
TMEKO47	Femmes < 50 ans et pilule: autres médicaments ? (7 derniers jours)

Construction:

TDIAB08=2 OR TMEKO42=1,2,3	⇒	DIABETE = 1	Oui
TDIAB08=1 AND TMEKO01=2	⇒	DIABETE = 2	Non
TDIAB08=1,2, AND TMEKO42=4	⇒	DIABETE = 2	Non

1.2 Santé psychique

1.2.1 Détresse psychologique (DETPSY, DETPSY3)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
DETPSY	✓	✓	✓			
DETPSY3	✓	✓	✓			

Période de référence : 4 semaines

Comparaison entre enquêtes : La comparaison est possible de 2007 à 2017.

1.2.1.1 Détresse psychologique (score) (DETPSY)

Variables utilisées (2017):

TPSYG11	Nerveux (4 dernières semaines)
TPSYG12	Cafard, moral impossible à remonter (4 dernières semaines)
TPSYG13	Calme et paisible (4 dernières semaines)
TPSYG14	Abattu et déprimé (4 dernières semaines)
TPSYG15	Heureux (4 dernières semaines)

Construction :

Première étape

Recoder les valeurs de TPSYG11, TPSYG12, TPSYG14 (1=1, 2=2, 3=4, 4=5, 5=6)

Recoder (inverser) les valeurs de TPSYG13, TPSYG15 (1=6, 2=5, 3=4, 4=2, 5=1) ;

Deuxième étape

Si TPSYG11>0 and TPSYG12>0 and TPSYG13>0 and TPSYG14>0 and TPSYG15>0 alors :

$DETPSY = (100/(30-5)) * ((TPSYG11+TPSYG12+TPSYG13+TPSYG14+TPSYG15)-5)$

1.2.1.2 Détresse psychologique (3 gr.) (DETPSY3)

Construction :

On catégorise le score de DETPSY

73 <= DETPSY <= 100	⇒	DETPSY3= 1	Basse
53 <= DETPSY <= 72	⇒	DETPSY3= 2	Moyenne
0 <= DETPSY <= 52	⇒	DETPSY3= 3	Elevée

Remarque :

Ces indices de détresse psychologique - traduction du terme anglais « psychological distress » (Mirowsky, 1989) -, sont basés sur l'instrument de santé mentale MHI-5, qui fait partie du MOS SF-36. En général, le score de MHI-5 est utilisé ainsi ; plus le score est bas, et plus la détresse psychologique est élevée. Cet indice DETPSY3 est une proposition qui met en œuvre une définition des seuils qui ont été jusqu'ici utilisés dans diverses enquêtes européennes auprès de la population générale, mais aucun standard n'existe en la matière. Cet indice indique une probabilité accrue d'avoir un trouble anxieux ou dépressif sans que l'on puisse conclure à un diagnostic. Les scores <=52 correspondent à des troubles psychiques hautement significatifs du point de vue clinique, et les scores entre 53 et 72 correspondent à des troubles psychiques probables du point de vue clinique, et des scores autour de 100 indiquent une bonne santé psychique et un très faible niveau de détresse psychologique.

Sources:

J. Wang, *Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Zürich*

Veit CT, Ware JE. (1983). *The structure of psychological distress and well-being in general populations. Journal of Consulting and Clinical Psychology* 1983;51:730-742.

European Opinion Research Group. *The Mental Health Status of the European Population. Eurobarometer 58.2. April 2003.*

Health in Europe. Results from 1997-2000 surveys. Detailed tables. Eurostat, 2003

<http://europa.eu.int/comm/health/> (rapport « The mental health status of the European Population » (avril 2003))

1.2.2 Energie et vitalité (EVI, EVI3)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
EVI	✓	✓				
EVI3	✓	✓				

Période de référence : 4 semaines

Comparaison entre enquêtes : La comparaison de cet indice est limitée entre 2012 et 2017, par différence dans le recueil des données (questionnaire téléphonique en 2012, questionnaire écrit en 2017).

1.2.2.1 Energie et vitalité (score) (EVI)

Variables utilisées (2017):

SPSYG07a	Plein de vitalité (4 dernières semaines)
SPSYG07b	Plein d'énergie (4 dernières semaines)
SPSYG07c	Epuisé (4 dernières semaines)
SPSYG07d	Fatigué (4 dernières semaines)

Construction:

Première étape

Recoder les valeurs de SPSYG07a, SPSYG07b (1=6, 2=5, 3=3.5, 4=2, 5=1)

Recoder les valeurs de SPSYG07c, SPSYG07d (1=1, 2=2, 3=3.5, 4=5, 5=6) ;

Deuxième étape

Si SPSYG07a>0 and SPSYG07b >0 and SPSYG07c >0 or SPSYG07d >0, alors :

$$EVI = ((SPSYG07a + SPSYG07b + SPSYG07c + SPSYG07d) - 4) / 20 * 100$$

1.2.2.2 Energie et vitalité (3 gr.) (EVI3)

Construction :

On catégorise le score de EVI :

0 <= EVI <= 62	⇒	EVI3= 1	Faible
62 < EVI <= 70	⇒	EVI3= 2	Moyenne
70 < EVI <= 100	⇒	EVI3= 3	Forte

Remarque

L'échelle de vitalité EVI vient du SF-36, et a été largement utilisée dans des enquêtes de population générale. Il s'agit de 4 items mesurant le niveau d'énergie et de fatigue des individus. Cette échelle fait partie du questionnaire européen EHIS (European Health Interview Survey). Elle permet de rendre compte d'une dimension positive de la santé mentale.

Sources

J. Wang, Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Zürich

Ware JE, Snow KK, Kosinski M, Gandek B. SF-36 Health survey Manual and Interpretation Guide. New England Medical Center. MA, Boston: The Health Institute, 1993.

Bijl, RV, Ravelli, A. (2000) Current and residual functional disability associated with psychopathology: findings from the Netherlands Mental Health Survey and Incidence Study (NEMESIS). Psychological Medicine 2000(30):657-66.

Adler DA, Bungay KM, Cynn DJ, Kosinski M. (2000). Patient-based health status assessments in an outpatient psychiatry setting. Psychiatr Serv. 2000;51:341-8.

Lehtinen V, Sohlman B, Kovess-Masfety V. (2002) Level of positive mental health in the European Union: results from the Eurobarometer 2002 survey. Clin Pract Epidemiol Ment Health. 2005 Jul 21;1:9.

1.2.3 Dépression majeure (DEPPHQ, DEPPHQ5)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
DEPPHQ	✓	✓				
DEPPHQ5	✓	✓				

Période de référence : 2 semaines

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2012 à 2017.

1.2.3.1 Dépression majeure (score) (DEPPHQ)

Variables utilisées (2017):

SPSYG06a	Peu d'intérêt ou de plaisir à faire les choses (2 dernières semaines)
SPSYG06b	Etre triste, déprimé ou désespéré (2 dernières semaines)
SPSYG06c	Difficulté à s'endormir ou à rester endormi (2 dernières semaines)
SPSYG06d	Se sentir fatigué ou manquer d'énergie (2 dernières semaines)
SPSYG06e	Avoir peu d'appétit, ou manger trop (2 dernières semaines)
SPSYG06f	Avoir une mauvaise opinion de soi-même (2 dernières semaines)
SPSYG06g	Avoir du mal à se concentrer (2 dernières semaines)
SPSYG06h	Bouger ou parler très lentement / être très agité (2 dernières semaines)
SPSYG06i	Penser à mourir (2 dernières semaines)

Construction :

Première étape

Recoder les valeurs de toutes les variables : (1=0, 2=1, 3=2, 4=3)

Deuxième étape

DEPPHQ = (SPSYG06a + SPSYG06b + SPSYG06c + SPSYG06d + SPSYG06e + SPSYG06f + SPSYG06g + SPSYG06h + SPSYG06i)

1.2.3.1 Dépression majeure (5 gr.) (DEPPHQ5)

On catégorise le score de DEPPHQ :

0 <= DEPPHQ <= 4	⇒	DEPPHQ5 = 1	Aucune ou minime
5 < DEPPHQ <= 9	⇒	DEPPHQ5 = 2	Légère
10 < DEPPHQ <= 14	⇒	DEPPHQ5 = 3	Modérée
15 < DEPPHQ <= 19	⇒	DEPPHQ5 = 4	Modérément grave
20 < DEPPHQ <= 27	⇒	DEPPHQ5 = 5	Grave

Remarque :

Ces indices de dépression majeure reprennent tel quel l'instrument PHQ-9 (Patient Health Questionnaire); celui-ci fait d'ailleurs partie du questionnaire de l'enquête européenne EHIS (European Health Interview Survey). Cet instrument permet de poser le diagnostic de dépression selon les neuf critères de la dépression majeure du DSM-IV.

Sources:

Kroenke K., Spitzer RL, Williams JB, 2001, The PHQ-9 : validity of a brief depression severity measure, J Gen Intern Med, 16(9):606-613

1.2.4 Trouble dépressif majeur (DEPMAJ)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
DEPMAJ			✓			

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : L'indice n'existe qu'en 2007.

Variables utilisées (2007) :

TDEPR01 - TDEPR12 Etat dépressif (12 mois)

TDEPR19 – TDEPR29 Etat dépressif (12 mois)

Construction :

Première étape

Si TDEPR01=1 **et** TDEPR02=1,2 **et** TDEPR03=1,2, alors QUOTE = nombre d'occurrences de TDEPR04=1, TDEPR05=1, TDEPR07>=5, TDEPR09=1,2, TDEPR10=1, TDEPR11=1, TDEPR12=1

si TDEPR19=1 **et** TDEPR20=1,2 **et** TDEPR21=1,2, alors QUOTE = nombre d'occurrences de TDEPR20=1, 2 et TDEPR21=1, 2, TDEPR22=1, 2, TDEPR24>=5, TDEPR26=1, 2, TDEPR27=1, TDEPR28=1, TDEPR29=1

Deuxième étape

3 <= QUOTE <= 7	⇒	DEPMAJ = 1	Aucun trouble dépressif majeur
0 <= QUOTE <= 2	⇒	DEPMAJ = 2	Trouble dépressif majeur

Remarque

Le CIDI SF est une version raccourcie du CIDI « complet », instrument utilisé dans diverses études internationales sur la population globale.

Sources:

- J. Wang, Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Zürich

- Kessler RC, Andrews G, Mroczek D, Ustun B, Wittchen H-U. *The World Health Organization's Composite International Diagnostic Interview Short Form (CIDI-SF)*. *International Journal of Methods in Psychiatric Research* 1998;7:171-185.

- Walters EE, Kessler RC, Nelson CB, Mroczek D. *Scoring the World Health Organization's Composite International Diagnostic Interview Short Form (CIDI-SF)*. revised December 2002.

1.2.5 Equilibre psychique (SANPSY)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
SANPSY				✓	✓	✓

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2002.

Variables utilisées (2002) :

TPSYG01	Nombre de jours déprimé, mauvaise humeur (semaine dernière)
TPSYG02	Nombre de jours calme, équilibré (semaine dernière)
TPSYG01	Nombre de jours tendu, nerveux (semaine dernière)
TPSYG01	Nombre de jours plein de force, d'énergie (semaine dernière)

Construction :

Si $TPSYG01 > 0$ and $TPSYG02 > 0$ nad $TPSYG03 > 0$ and $TPSYG04 > 0$, alors :

$$SUM = TPSYG01 + (5 - TPSYG02) + TPSYG03 + (5 - TPSYG04)$$

$1 \leq SUM \leq 12$	⇒	SANPSY = 1	Mauvais
$13 \leq SUM \leq 14$	⇒	SANPSY = 2	Moyen
$15 \leq SUM \leq 16$	⇒	SANPSY = 3	Bon

1.2.6 Bien-être psychique (OPTIMISM)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
OPTIMISM				✓	✓	

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2002, en tenant compte des différences liées à l'âge : les 15-24 ans pour 1997, et les 15 ans ou plus pour 2002.

Variables utilisées (2002) :

SPSYG05a	Mon avenir semble prometteur
SPSYG05b	J'aime plus la vie que la plupart des gens
SPSYG05c	Je suis satisfait de la façon dont mes projets se réalisent
SPSYG05d	J'accepte ce que je ne peux pas changer dans ma vie
SPSYG05e	Quoiqu'il arrive, je vois toujours le bon côté des choses
SPSYG05f	Je suis heureux de vivre
SPSYG05g	Ma vie paraît avoir un sens
SPSYG05h	Ma vie se passe comme il faut

Construction :

Première étape

Si 4 variables ≠ missing, alors :

$SUM = SPSYG05a + SPSYG05b + SPSYG05c + SPSYG05d + SPSYG05e + SPSYG05f + SPSYG05g + SPSYG05h$

Deuxième étape

$OPTIM = SUM / \text{nombre de réponses sans missing}$

$1 \leq OPTIM < 2.5$	⇒	OPTIMISM = 1	Faible
$2.5 \leq OPTIM < 3.5$	⇒	OPTIMISM = 2	Plutôt faible
$3.5 \leq OPTIM < 4.5$	⇒	OPTIMISM = 3	Plutôt élevé
$4.5 \leq OPTIM$	⇒	OPTIMISM = 4	Elevé

1.3 Handicaps et limitations

1.3.1 Limitations fonctionnelles (LIMFONC, LIMITFONCT)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
LIMFONC	✓	✓				
LIMITFONCT			✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre enquêtes : La comparaison est possible de 2012 à 2017. Pour 1992 à 2007, l'indice LIMITFONCT est semblable, mais sans la variable de « parler ».

1.3.1.1 Limitations fonctionnelles (LIMFONC)

Variables utilisées (2017):

TSBHD03	Vue suffisante pour lire un journal ?
THBHD02	Suivre une conversation ?
TBBHD03	Distance de marche sans aide
TRBHD03	Parler sans difficultés ?

Construction :

TSBHD03=1 and THBHD02=1 and TBBHD03=1 and TRBHD03=1	⇒	LIMFONC=1
TSBHD03=2 or THBHD02=2 or TBBHD03=2 or TRBHD03=2	⇒	LIMFONC=2
TSBHD03=3 or THBHD02=3 or TBBHD03=3 or TRBHD03=3	⇒	LIMFONC=3
TSBHD03=4 or THBHD02=4 or TBBHD03=4 or TRBHD03=4	⇒	LIMFONC=4

Valeurs des catégories

LIMFONC = 1	Aucune difficulté à voir, ni entendre, ni parler, ni marcher
LIMFONC = 2	Quelque difficulté à voir ou entendre ou parler ou marcher
LIMFONC = 3	Beaucoup de difficulté à voir ou entendre ou parler ou marcher
LIMFONC = 4	Incapacité à voir ou entendre ou parler ou marcher

1.3.1.2 Limitations fonctionnelles (LIMITFONCT)

Période de référence : -

Comparaison entre enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2007. Par rapport à LIMFONC de 2012 et 2017, LIMITFONCT contient une variable de moins, celle de « parler sans difficultés » (TRBHD03).

Variables utilisées (2007):

TSBHD03 Vue suffisante pour lire un journal ?
THBHD02 Suivre une conversation ?
TBBHD03 Distance de marche sans aide

Construction :

TSBHD03=1 and THBHD02=1 and TBBHD03=1	⇒	LIMITFONCT =1
TSBHD03=2 or THBHD02=2 or TBBHD03=2	⇒	LIMITFONCT =2
TSBHD03=3 or THBHD02=3 or TBBHD03=3	⇒	LIMITFONCT =3
TSBHD03=4 or THBHD02=4 or TBBHD03=4	⇒	LIMITFONCT =4

Valeurs des catégories

LIMITFONCT = 1	Aucune difficulté à voir, ni entendre, ni marcher
LIMITFONCT = 2	Quelque difficulté à voir ou entendre ou marcher
LIMITFONCT = 3	Beaucoup de difficulté à voir ou entendre ou marcher
LIMITFONCT = 4	Incapacité à voir ou entendre ou marcher

1.3.2 Limitations dans les activités instrumentales de la vie quotidienne (LIMIADL)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
LIMIADL	✓	✓	✓			

Période de référence : -

Comparaison entre enquêtes : La comparaison est possible de 2007 à 2017.

Variables utilisées (2017):

TIADL02a	Capacité à préparer des repas sans aide
TIADL02b	Capacité à téléphoner sans aide
TIADL02c	Capacité à faire des achats sans aide
TIADL02d	Capacité à faire la lessive sans aide
TIADL02e	Capacité à faire de petits travaux ménagers sans aide
TIADL02f	Capacité à faire de gros travaux ménagers sans aide
TIADL02g	Capacité à faire ses comptes sans aide
TIADL02h	Capacité à utiliser les transports publics sans aide

Construction

TIADL02a=1 and TIADL02b=1 and TIADL02c=1 and TIADL02d=1 and TIADL02e=1 and TIADL02f=1 and TIADL02g=1 and TIADL02h=1	⇒	LIMIADL = 1	Aucune difficulté à accomplir les activités
TIADL02a=2 or TIADL02b=2 or TIADL02c=2 or TIADL02d=2 or TIADL02e=2 TIADL02f=1 or TIADL02g=1 or TIADL02h=1	⇒	LIMIADL = 2	Quelque difficulté à accomplir au moins une activité
TIADL02a=3 or TIADL02b=3 or TIADL02c=3 or TIADL02d=3 or TIADL02e=3 or TIADL02f=3 or TIADL02g=3 or TIADL02h=3	⇒	LIMIADL = 3	Beaucoup de difficulté à accomplir au moins une activité
TIADL02a=4 or TIADL02b=4 or TIADL02c=4 or TIADL02d=4 or TIADL02e=4 or TIADL02f=4 or TIADL02g=4 or TIADL02h=4	⇒	LIMIADL = 4	Incapacité à accomplir au moins une activité

Remarque :

Les « -3 » correspondent aux individus filtrés selon le questionnaire, c'est-à-dire les individus âgés de moins de 65 ans et sans aucune limitation depuis 6 mois au moins dans les activités habituelles (TKRAN08) ni aucune limitation fonctionnelle (voir ou entendre ou marcher ou parler, LIMFONC=1).

Sources:

- OFS, *Enquête Suisse sur la Santé, Section GES*,
- Höpflinger F, Bayer-Oglesby L, Zumbrunn A, 2011, *La dépendance des personnes âgées et les soins de longue durée. Scénarios actualisés pour la Suisse*, Obsan, OFS, Neuchâtel

1.3.3 Limitations dans les activités de la vie quotidienne (LIMADL, LIMITADL)

Présence dans les données

	17	12	07	02	97	92
LIMADL	✓	✓	✓			
LIMITADL				✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre enquêtes : Pour LIMADL, la comparaison est possible de 2007 à 2017 ; pour LIMITADL, la comparaison est possible de 1992 à 2002. La structure des questions est différente entre les deux indices, ainsi que la population qui y répond.

1.3.3.1 Limitation dans les activités de la vie quotidienne (LIMADL)

Variables utilisées (2017):

TBADL02a	Capacité à manger sans aide
TBADL02b	Capacité à se coucher, sortir du lit, se lever d'un fauteuil sans aide
TBADL02c	Capacité à se (dés)habiller sans aide
TBADL02d	Capacité à aller aux toilettes sans aide
TBADL02e	Capacité à prendre un bain sans aide

Construction

TBADL02a=1 and TBADL02b=1 and TBADL02c=1 and TBADL02d=1 and TBADL02e=1	⇒	LIMADL = 1	Aucune difficulté à accomplir les activités
TBADL02a=2 or TBADL02b=2 or TBADL02c=2 or TBADL02d=2 or TBADL02e=2	⇒	LIMADL = 2	Quelque difficulté à accomplir au moins une activité
TBADL02a=3 or TBADL02b=3 or TBADL02c=3 or TBADL02d=3 or TBADL02e=3	⇒	LIMADL = 3	Beaucoup de difficulté à accomplir au moins une activité
TBADL02a=4 or TBADL02b=4 or TBADL02c=4 or TBADL02d=4 or TBADL02e=4	⇒	LIMADL = 4	Incapacité à accomplir au moins une activité

Remarque :

Les « -3 » correspondent aux individus filtrés, c'est-à-dire les individus âgés de moins de 65 ans et sans aucune limitation depuis 6 mois au moins dans les activités habituelles (TKRAN08) ni aucune limitation fonctionnelle (voir ou entendre ou marcher ou parler, LIMFONC=1).

1.3.3.2 Limitation dans les activités de la vie quotidienne (LIMITADL)**Variables utilisées (2002):**

TPBHD01	Capacité à se (dés)-habiller, sortir du lit et manger sans aide
TPBHD02	Capacité à se (dés)habiller sans aide
TPBHD03	Capacité à manger sans aide
TBBHD01	Capacité à se coucher et sortir du lit sans aide
TBBHD08	Confiné au lit en permanence ?

Construction

TPBHD01=1	⇒	LIMITADL=1	Aucune difficulté à accomplir les activités
TPBHD02=2 or TPBHD03=2 or TBBHD01=2	⇒	LIMITADL=2	Quelque difficulté à accomplir au moins une activité
TPBHD02=3 or TPBHD03=3 or TBBHD01=3	⇒	LIMITADL=3	Beaucoup de difficulté à accomplir au moins une activité
TPBHD02=4 or TPBHD03=4 or TBBHD01=4 or TBBHD08=1	⇒	LIMITADL=4	Incapacité à accomplir au moins une activité

Sources:

- OFS, *Enquête Suisse sur la Santé, Section GES*,

- Höpflinger F, Bayer-Oglesby L, Zumbrunn A, 2011, *La dépendance des personnes âgées et les soins de longue durée. Scénarios actualisés pour la Suisse*, Obsan, OFS, Neuchâtel

2 Comportements

2.1 Activité physique

2.1.1 Activité physique intense (ACTPHYINT)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
ACTPHYINT	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variables utilisées (2017):

TKOBW01 Activité physique avec transpiration pendant les loisirs : au moins une fois par semaine
TKOBW02 Activité physique avec transpiration pendant les loisirs : nombre de jours par semaine

Construction :

TKOBW01= 1	⇒	ACTPHYINT = 1	Aucune (par semaine)
TKOBW02=1, 2	⇒	ACTPHYINT = 2	1 à 2 jours (par semaine)
TKOBW02 >= 3	⇒	ACTPHYINT = 3	3 jours ou plus (par semaine)

2.1.2 Activité physique (ACTPHY5, ACTPHY4, ACTPHY3)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
ACTPHY5	✓	✓	✓	✓		
ACTPHY4	✓	✓	✓	✓		
ACTPHY3	✓	✓	✓	✓		

Période de référence : -

Comparaison entre les données : La comparaison est possible de 2002 à 2017.

2.1.2.1 Activité physique (5 gr.) (ACTPHY5)

Variables utilisées (2017):

TKOBW01	Activité physique (avec transpiration) pendant les loisirs : au moins une fois par semaine
TKOBW02	Activité physique (avec transpiration) pendant les loisirs : nombre de jours par semaine
TKOBW09	Activités physiques (avec essoufflement) : nombre de jours par semaine
TKOBW11	A activités physiques (avec essoufflement) : total des minutes par jour

Construction :

Première étape

TKOBW01 = 2	⇒	TRANSPIR = 0
TKOBW02 = 1	⇒	TRANSPIR = 1
TKOBW02 = 2	⇒	TRANSPIR = 2
TKOBW02 = 3, 4, 5, 6, 7	⇒	TRANSPIR = 3
BEWTAG = TKOBW09		
TKOBW09 = 0	⇒	TKOBW11 = 0
TKOBW09=0 OR TKOBW11=0	⇒	BEWMIN = 0
TKOBW11 = 1-29	⇒	BEWMIN = 1
TKOBW11 = 30-59	⇒	BEWMIN = 2
TKOBW11 = 60-119	⇒	BEWMIN = 3
TKOBW11 = 120-179	⇒	BEWMIN = 4
TKOBW11 = 180-1500	⇒	BEWMIN = 5

Deuxième étape

Si BEWTAG >= 0 and TKOBW11 >= 0 ⇨ BEWOCHE = BEWTAG * TKOBW11;

BEWOCHE = 0 - 29	⇨	BEWOCHE3 = 0
BEWOCHE = 30 - 149	⇨	BEWOCHE3 = 1
BEWOCHE = 150 - 10'000	⇨	BEWOCHE3 = 2
BEWOCHE > 10'000	⇨	BEWOCHE3 = 9

Troisième étape

BEWOCHE3=0 or TRANSPIR=0	⇨	ACTPHY5= 1	Inactif	Par semaine : < 30 minutes d'activité physique modérée ou < 1 fois une activité intense
BEWOCHE3=1 or TRANSPIR=1	⇨	ACTPHY5= 2	Actif partiel	Par semaine : 30-149 minutes d'activité physique modérée ou 1 fois une activité intense
BEWOCHE3=2 or TRANSPIR=2	⇨	ACTPHY5= 3	Actif irrégulier	Par semaine : ≥ 150 minutes d'activité physique modérée, ou 2 fois une activité physique intense
BEWTAG >=5 and BEWMIN >=2	⇨	ACTPHY5= 4	Actif régulier	Par semaine : ≥ 150 minutes d'activité physique modérée (au moins 5 jours par semaine, au moins 30 minutes)
TRANSPIR=3	⇨	ACTPHY5=5	Entraîné	Par semaine : au moins 3 fois une activité physique intense

2.1.2.2 Activité physique (4 gr.) (ACTPHY4)

On crée ACTPHY4 à partir de ACTPHY5 :

ACTPHY5=1	⇨	ACTPHY4=1	Inactif	Par semaine : < 30 minutes d'activité physique modérée ou < 1 fois une activité intense
ACTPHY5=2	⇨	ACTPHY4=2	Actif partiel	Par semaine : 30-149 minutes d'activité physique modérée ou 1 fois une activité intense
ACTPHY5=3, 4	⇨	ACTPHY4=3	Suffisamment actif	Par semaine : ≥ 150 minutes d'activité physique modérée ou 2 fois une activité physique intense
ACTPHY5=5	⇨	ACTPHY4=4	Entraîné	Par semaine : au moins 3 fois une activité physique intense

2.1.2.1 Activité physique (3 gr.) (ACTPHY3)

On crée ACTPHY3 à partir de ACTPHY5 :

ACTPHY5=1	⇒	ACTPHY3=1	Inactif	Par semaine : < 30 minutes d'activité physique modérée ou < 1 fois une activité intense
ACTPHY5=2	⇒	ACTPHY3=2	Actif partiel	Par semaine : 30-149 minutes d'activité physique modérée ou 1 fois une activité intense
ACTPHY5=3, 4, 5	⇒	ACTPHY3=3	Suffisamment actif	Par semaine : ≥ 150 minutes d'activité physique modérée ou ≥ 2 fois une activité physique intense

Remarque :

Ces indices se basent sur les recommandations de l'Office fédéral du sport (OFSP), de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) et le Réseau suisse Santé et Activité physique hepa.ch en collaboration avec les institutions suivantes: Bureau de prévention des accidents (bpa), Promotion Santé Suisse, Santé Publique Suisse, Société suisse de médecine du sport (SSMS), Société suisse des sciences du sport 4S, suva, entrées en vigueur en 2013, selon les recommandations au niveau international. Concrètement il est recommandé de pratiquer une activité physique ou du sport d'intensité modérée deux heures et demie par semaine. Une alternative est de pratiquer 75 minutes d'activité physique ou de sport d'intensité élevée (activité qui cause une respiration rapide ou une légère transpiration) ou de combiner ces différentes intensités. L'idéal serait de répartir l'activité physique sur plusieurs jours pendant la semaine.

Sources:

- Sorni M, Stamm H., Wiegand D, Lamprecht M (2014). *Activité physique et santé. Enquête suisse sur la santé 2012. Actualités OFS, 10.2014. OFS - OFSPO : Neuchâtel*
- OFSPO, hepa.ch (2013), *Activité physique et santé des adultes. Recommandations pour la Suisse, mai 2013*
- <https://www.baspo.admin.ch/fr/encouragement-du-sport/breitensport/gesundheit/bewegungsempfehlungen.html#ui-collapse-615>

2.1.3 Durée des trajets quotidiens à pied ou à vélo (TRAJVEPI)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
TRAJVEPI	✓	✓	✓	✓		

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2002 à 2012. La comparaison est par contre limitée avec 2017, par différence dans le recueil des données (questionnaire téléphonique de 2002 à 2012, questionnaire écrit en 2017).

Variables utilisées (2017):

SKOBW13c-d Trajets quotidiens : à pied, à vélo

SKOBW14 Trajets quotidiens à pied, à vélo : nombre de minutes-

Construction

SKOBW13b=0 AND SKOBW13d=0	⇒	TRAJVEPI=1	Aucun trajet à pied ou à vélo
SKOBW14=1	⇒	TRAJVEPI=2	0 à 14 minutes
SKOBW14=2	⇒	TRAJVEPI=3	15 à 29 minutes
SKOBW14=3	⇒	TRAJVEPI=4	30 à 59 minutes
SKOBW14=4	⇒	TRAJVEPI=5	1 heure à < 2 heures
SKOBW14=5, 6	⇒	TRAJVEPI=6	2 heures ou plus

2.2 Alimentation

2.2.1 Consommation de fruits et/ou légumes (FIVEDAY)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
FIVEDAY	✓	✓				

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2012 à 2017.

Variables utilisées (2017):

TERNA20	Consommation de légumes par semaine : nombre de jours
TERNA21	Consommation de légumes (5+ jours par semaine) : nombre de portions par jour
TERNA22	Consommation de fruits par semaine : nombre de jours
TERNA23	Consommation de fruits (5+ jours par semaine) : nombre de portions par jour

Construction (sur la base des recommandations de la Société Suisse de Nutrition, SSN)

Première étape

a) Calculer le nombre de portions :

Si $TERNA21 \geq 0$ AND $TERNA23 \geq 0$ \Rightarrow $PORTIONS = TERNA21 + TERNA23$

b) Calculer les jours

$TERNA20=7$ AND / OR $TERNA22=7$	\Rightarrow	JOURS=3
$TERNA20=5, 6$ AND / OR $TERNA22=5, 6$	\Rightarrow	JOURS =2
$TERNA20 = 0, 1, 2, 3, 4, 8$ AND $TERNA22 = 0, 1, 2, 3, 4, 8$	\Rightarrow	JOURS =1

Deuxième étape

JOURS=1	\Rightarrow	FIVEDAY =1	Moins de 5 jours par semaine
$JOURS \geq 2$ AND $PORTIONS = 0, 1, 2$	\Rightarrow	FIVEDAY =2	0 à 2 portions
$JOURS \geq 2$ AND $PORTIONS = 3, 4$	\Rightarrow	FIVEDAY =3	3 à 4 portions
$JOURS \geq 2$ AND $PORTIONS \geq 5$	\Rightarrow	FIVEDAY =4	5 portions et plus

Sources:

SSN (2011): *La pyramide alimentaire suisse : recommandations alimentaires pour adultes, alliant plaisir et équilibre*, Berne

2.3 Consommation de médicaments

2.3.1 Consommation de médicaments psychotropes (PSYCHOTR, SOMCALM)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
PSYCHOTR	✓	✓	✓			
SOMCALM				✓	✓	✓

Période de référence : 7 jours

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2002 pour SOMCALM, et de 2007 à 2017 pour PSYCHOTR. Par rapport à PSYCHOTR de 2007 à 2017, SOMCALM se construit sans les antidépresseurs.

2.3.1.1 Consommation de médicaments psychotropes (PSYCHOTR)

Comparaison entre les enquêtes : Une petite différence de construction existe pour 2012 et 2017, suite à des questions particulières du questionnaire : une programmation spécifique tient compte des femmes de 15 à 49 ans qui ont pris la pilule comme seul médicament (2012 : 206 femmes / 2017 : 280 femmes), et les attribue à la catégorie « Aucun médicament du tout ». En 2007, le questionnaire ne permet pas de différencier les femmes de 15 à 49 ans ayant pris la pilule pour seul médicament : ces femmes se retrouveraient plutôt dans la catégorie « Médicament non psychotrope ».

Variables utilisées (2017):

TMEKO01	Consommation d'un médicament quelconque (7 jours)
TMEKO06	Consommation de somnifères (7 jours)
TMEKO12	Consommation de calmants (7 jours)
TMEKO40	Consommation de médicaments contre la dépression (7 jours)
TMEKO49	Femmes 15-49 ans : pilule (7 jours)?
TMEKO47	Femmes 15-49 ans prenant la pilule : autres médicaments (7 jours) ?

Construction:

Première étape

Recoder les médicaments :

TMEKO06 (1, 2, 3=1) (4=0)

TMEKO12 (1, 2, 3=1) (4=0)

TMEKO40 (1, 2, 3=1) (4=0)

Deuxième étape

TMEKO01=2 or (SEX=2 and ALTER <50 and TMEKO49=1 and TMEK47=2)	⇒	PSYCHOTR=1	Aucun médicament du tout
TMEKO40=0 and TMEKO06=0 and TMEKO12=0	⇒	PSYCHOTR=2	Médicament non psychotrope
TMEKO40=1 and (TMEKO06=0 or TMEKO12=0)	⇒	PSYCHOTR=3	Antidépresseur, mais ni calmant ni somnifère
TMEKO40=0 and (TMEKO06=1 or TMEKO12=1)	⇒	PSYCHOTR=4	Calmant et/ou somnifère, mais aucun antidépresseur
TMEKO40=1 and (TMEKO06=1 or TMEKO12=1)	⇒	PSYCHOTR=5	Antidépresseur et calmant et/ou somnifère

2.3.1.2 Consommation de médicaments psychotropes (SOMCALM)

Variables utilisées (2002):

TMEKO01	Consommation d'un médicament quelconque (7 jours)
TMEKO06	Consommation de somnifères (7 jours)
TMEKO12	Consommation de calmants (7 jours)

Construction:

Première étape

Recoder les médicaments :

TMEKO06 (1, 2, 3=1) (4=0)

TMEKO12 (1, 2, 3=1) (4=0)

Deuxième étape

TMEKO01=2	⇒	SOMCALM =1	Aucun médicament
TMEKO06=0 AND TMEKO12=0	⇒	SOMCALM =2	Médicament non psychotrope
TMEKO06=1 AND TMEKO12=0	⇒	SOMCALM =3	Somnifère, mais aucun calmant
TMEKO06=0 AND TMEKO12=1	⇒	SOMCALM =4	Calmant mais pas de somnifère
TMEKO06=1 AND TMEKO12=1	⇒	SOMCALM =5	Somnifère et calmant

2.4 Consommation de tabac

2.4.1 Consommation de tabac (TABAC3)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
TABAC3	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les données : La comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variables utilisées (2017):

TTAKO01 Fumez-vous, même occasionnellement ?

TTAKO07 Non fumeurs actuels : consommation de tabac plus de 6 mois ?

Construction :

TTAKO01=2 AND TTAKO07=2	⇒	TABAC3=1	N'a jamais fumé
TTAKO01=2 AND TTAKO07=1	⇒	TABAC3=2	Ex-fumeur
TTAKO01=1	⇒	TABAC3=3	Fumeur

Sources

- WHO Regional Office for Europe, Copenhagen 1993: HFA-Monitoring, Indicator 17.10: Patterns of nonsmoking in the population

2.4.2 Consommation quotidienne (DAYSMOKE)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
DAYSMOKE	✓	✓	✓			

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2007 à 2017.

Variables utilisées (2017):

TTAKO01 Fumez-vous, même occasionnellement ?

TTAKO21 Consommation quotidienne de tabac

Construction:

TTAKO01=2	⇒	DAYSMOKE =1	Non fumeur
TTAKO21=2	⇒	DAYSMOKE =2	Fumeur occasionnel (non quotidien)
TTAKO21=1	⇒	DAYSMOKE =3	Fumeur quotidien

2.4.3 Produits tabagiques consommés (TABACTYP)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
TABACTYP	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variables utilisées (2017):

TTAKO01 Fumez-vous, même occasionnellement ?

TTAKO02a-e Type de tabac consommé : cigarettes, cigares, cigarillos, pipe, pipe à eau

Construction:

TTAKO01=2	⇒	TABACTYP =1	Non fumeur
TTAKO2a=1 and TTAKO02b=2 and TTAKO02c=2 and TTAKO02d=2 and TTAKO02e=2	⇒	TABACTYP =2	Cigarettes (exclusivement)
TTAKO2a=1 and (TTAKO02b=1 or TTAKO02c=1 or TTAKO02e=1) or TTAKO02d=1 or	⇒	TABACTYP =3	Cigarettes et autre(s) produit(s) tabagique(s) (cigare, cigarillos, pipe (à eau))
TTAKO2a=2 and (TTAKO02b=1 or TTAKO02c=1 or TTAKO02e=1) or TTAKO02d=1 or	⇒	TABACTYP =4	Autre(s) produit(s) tabagique(s) exclusivement (cigare, cigarillos, pipe (à eau)), sans cigarette
TTAKO2a=2 and (TTAKO02b=2 and TTAKO02c=2 and TTAKO02d=2 and TTAKO02e=2)	⇒	TABACTYP =5	Produits tabagiques indéterminés (ni cigarettes, ni cigares, ni cigarillos, ni pipe (à eau))

2.4.4 Nombre de cigarettes par jour (NICOT, NICOT5)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
NICOT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NICOT5	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017.

2.4.4.1 Nombre de cigarettes par jour (nombre) (NICOT)

Variables utilisées (2017):

TTAKO01	Fumez-vous, même occasionnellement ?
TTAKO03	Nombre de cigarettes consommées en moyenne par jour
TTAKO04	Nombre de cigares consommés en moyenne par jour
TTAKO05	Nombre de cigarillos consommés en moyenne par jour
TTAKO06	Nombre de pipes consommées en moyenne par jour

Construction:

Première étape

Conversion d'équivalence en cigarettes des autres produits tabagiques (si TTAKO01=1 (fumeurs) :

Cigares :	$TTAKO04r = TTAKO04 * 5$
Cigarillos :	$TTAKO05r = TTAKO05 * 2.5$
Pipes :	$TTAKO06r = TTAKO06 * 2.5$

Deuxième étape

$NICOT = (TTAKO03 + TTAKO04r + TTAKO05r + TTAKO06r)$

2.4.4.2 Nombre de cigarettes par jour (5 gr.) (NICOT5)

On catégorise NICOT5 à partir du score de NICOT :

TTAKO01=2	⇒	NICOT5 = 1	Non fumeur
$0 \leq NICOT < 1$	⇒	NICOT5 = 2	moins de 1 cigarette par jour
$1 \leq NICOT < 10$	⇒	NICOT5 = 3	1 à 9 cigarettes par jour
$10 \leq NICOT < 20$	⇒	NICOT5 = 4	10 à 19 cigarettes par jour
$20 \leq NICOT$	⇒	NICOT5 = 5	20 et plus cigarettes par jour

Sources:

Abelin T. and Gsell O., 1967, Relative risk of pulmonary cancer in cigar and pipe smokers, *Cancer*, 1288-1296

2.5 Consommation d'alcool

2.5.1 Consommation de bière (BIERFREQ, BIERQUA)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
BIERFREQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BIERQUA	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017. La comparaison est par contre limitée avec 1992, par différence dans le recueil des données (questionnaire écrit en 1992, et questionnaire téléphonique de 1997 à 2017). Par ailleurs, dès 2007, un filtre existe pour les individus qui consomment de l'alcool moins d'une fois par mois (TALKO15=7) : ils ne passent pas par les questions des divers types d'alcool. Vu leur faible consommation d'alcool, nous avons attribué à ces individus une quantité totale d'alcool de 0 (AGRAMTAG=0), et donc aucune consommation de bière (BIERFREQ=2, BIERQUA=0).

Variables utilisées (2017):

TALKO15	Consommation habituelle d'alcool
TALKO02a	Consommation de bière (7 derniers jours) ?
TALKO02b	Fréquence de la consommation de bière (7 derniers jours)
TALKO02c	Quantité de bière consommée (7 derniers jours)
TALKO02d	Consommation de bière (12 derniers mois) ?
TALKO02e	Fréquence de la consommation de bière (12 derniers mois)
TALKO02f	Quantité de bière consommée (12 derniers mois)

Préliminaire

TALKO02b = 1	⇒ fb=3.5	fb=365	TALKO02c=1	OR	TALKO02f=1	⇒ b=2.25
TALKO02b = 2	⇒ fb=2.0	fb=365	TALKO02c=2	OR	TALKO02f=2	⇒ b=1.2
TALKO02b = 3	⇒ fb=1.0	fb=365	TALKO02c=3, 4	OR	TALKO02f=3, 4	⇒ b=0.45
TALKO02b = 4	⇒ fb=5.5	fb=52				
TALKO02b = 5	⇒ fb=3.5	fb=52				
TALKO02b = 6	⇒ fb=1.5	fb=52				
TALKO02e = 1	⇒ fb=1.0	fb=52				
TALKO02e = 2	⇒ fb=2.5	fb=12				
TALKO02e = 3	⇒ fb=1.0	fb=12				
TALKO02e = 4	⇒ fb=0.5	fb=12				

2.5.1.1 Fréquence de consommation de bière (BIERFREQ)

$fb >= 0$ ET $fb <= 0$ \Leftrightarrow BIERFREQ = $fb * fbc$

Valeurs des catégories

BIERFREQ = 1	Abstinent
BIERFREQ = 2	Aucune consommation de bière
BIERFREQ = 6	Une fois tous les 2 mois
BIERFREQ = 12	Une fois par mois
BIERFREQ = 30	2 à 3 fois par mois
BIERFREQ = 52	Hebdomadairement
BIERFREQ = 78	1 à 2 fois par semaine
BIERFREQ = 182	3 à 4 fois par semaine
BIERFREQ = 286	5 à 6 fois par semaine
BIERFREQ = 365	Quotidiennement
BIERFREQ = 730	2 fois par jour
BIERFREQ = 1277.5	3 à 4 fois par jour

2.5.1.2 Quantité de bière consommée (BIERQUA)

$b >= 0$ \Leftrightarrow BIERQUA = BIERFREQ * ($b/365$)

$b < 0$ \Leftrightarrow BIERQUA = b

Remarque :

Les abstinent ont BIERQUA = -3.

Sources:

- *Addiction Suisse, Lausanne*

2.5.2 Consommation de vin (WEINFREQ, WEINQUA)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
WEINFREQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WEINQUA	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017. La comparaison est par contre limitée avec 1992, par différence dans le recueil des données (questionnaire écrit en 1992, et questionnaire téléphonique de 1997 à 2017). Par ailleurs, dès 2007, un filtre existe pour les individus qui consomment de l'alcool moins d'une fois par mois (TALKO15=7) : ils ne passent pas par les questions des divers types d'alcool. Vu leur faible consommation d'alcool, nous avons attribué à ces individus une quantité totale d'alcool de 0 (AGRAMTAG=0), et donc aucune consommation de vin (WEINFREQ=2, WEINQUA=0).

Variables utilisées (2017):

TALKO03a	Consommation de vin (7 derniers jours)
TALKO03b	Fréquence de la consommation de vin (7 derniers jours)
TALKO03c	Quantité de consommation de vin (7 derniers jours)
TALKO03d	Consommation de vin (12 derniers mois)
TALKO03e	Fréquence de la consommation de vin (12 derniers mois)
TALKO03f	Quantité de la consommation de vin (12 derniers mois)

Préliminaire

TALKO03b = 1	⇒ fw=3.5	fwc=365	TALKO03c=1	OR	TALKO03f=1	⇒	w=0.625
TALKO03b = 2	⇒ fw=2.0	fwc=365	TALKO03c=2	OR	TALKO03f=2	⇒	w=0.3
TALKO03b = 3	⇒ fw=1.0	fwc=365	TALKO03c=3, 4	OR	TALKO03f=3, 4	⇒	w=0.15
TALKO03b = 4	⇒ fw=5.5	fwc=52					
TALKO03b = 5	⇒ fw=3.5	fwc=52					
TALKO03b = 6	⇒ fw=1.5	fwc=52					
TALKO03e = 1	⇒ fw=1.0	fwc=52					
TALKO03e = 2	⇒ fw=2.5	fwc=12					
TALKO03e = 3	⇒ fw=1.0	fwc=12					
TALKO03e = 4	⇒ fw=0.5	fwc=12					

2.5.2.1 Fréquence de consommation de vin (WEINFREQ)

Si $f_w >= 0$ ET $f_{wc} >= 0$ \Rightarrow WEINFREQ = $f_w * f_{wc}$

Valeurs des catégories

WEINFREQ = 1	Abstinent
WEINFREQ = 2	Aucune consommation de vin
WEINFREQ = 6	Une fois tous les 2 mois
WEINFREQ = 12	Une fois par mois
WEINFREQ = 30	2 à 3 fois par mois
WEINFREQ = 52	Hebdomadairement
WEINFREQ = 78	1 à 2 fois par semaine
WEINFREQ = 182	3 à 4 fois par semaine
WEINFREQ = 286	5 à 6 fois par semaine
WEINFREQ = 365	Quotidiennement
WEINFREQ = 730	2 fois par jour
WEINFREQ = 1277.5	3 à 4 fois par jour

2.5.2.2 Quantité de vin consommée (WEINQUA)

$f_w >= 0$ \Rightarrow WEINQUA = WEINFREQ * ($w/365$)

$w < 0$ \Rightarrow WEINQUA = w

Remarque :

Les abstinent ont WEINQUA = -3.

Sources:

- *Addiction Suisse, Lausanne*

2.5.3 Consommation de cidre (MOSTFREQ, MOSTQUA)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
MOSTFREQ			✓	✓	✓	✓
MOSTQUA			✓	✓	✓	✓

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2007. La comparaison est par contre limitée avec 1992, par différence dans le recueil des données (questionnaire écrit en 1992, et questionnaire téléphonique de 1997 à 2017). Par ailleurs, en 2007, un filtre existe pour les individus qui consomment de l'alcool moins d'une fois par mois (TALKO15=7) : ils ne passent pas par les questions des divers types d'alcool. Vu leur faible consommation d'alcool, nous avons attribué à ces individus une quantité totale d'alcool de 0 (AGRAMTAG=0), et donc aucune consommation cidre (MOSTFREQ=2, MOSTQUA=0). A partir de 2012, les questions sur le cidre ont été supprimées.

Variables utilisées (2007):

TALKO04a	Consommation de cidre (7 derniers jours)
TALKO04b	Fréquence de la consommation de cidre (7 derniers jours))
TALKO04c	Quantité de cidre consommée (7 derniers jours)
TALKO04d	Consommation de cidre (12 derniers mois)
TALKO04e	Fréquence de la consommation de cidre (12 derniers mois)
TALKO04f	Quantité de cidre consommée (12 derniers mois)

Préliminaire

TALKO04b = 1	⇒ fm=3.5	fmc=365	TALKO04c=1	ou	TALKO04f=1	⇒ m=1.25
TALKO04b = 2	⇒ fm=2.0	fmc=365	TALKO04c=2	ou	TALKO04f=2	⇒ m=0.5
TALKO04b = 3	⇒ fm=1.0	fmc=365	TALKO04c=3, 4	ou	TALKO04f=3, 4	⇒ m=0.3
TALKO04b = 4	⇒ fm=5.5	fmc=52				
TALKO04b = 5	⇒ fm=3.5	fmc=52				
TALKO04b = 6	⇒ fm=1.5	fmc=52				
TALKO04e = 1	⇒ fm=1.0	fmc=52				
TALKO04e = 2	⇒ fm=2.5	fmc=12				
TALKO04e = 3	⇒ fm=1.0	fmc=12				
TALKO04e = 4	⇒ fm=0.5	fmc=12				

2.5.3.1 Fréquence de consommation de cidre (MOSTFREQ)

Si $fm \geq 0$ ET $fmc \geq 0$ \Rightarrow $MOSTFREQ = fm * fmc$

Valeurs des catégories

MOSTFREQ = 1	Abstinent
MOSTFREQ = 2	Aucune consommation de cidre
MOSTFREQ = 6	Une fois tous les 2 mois
MOSTFREQ = 12	Une fois par mois
MOSTFREQ = 30	2 à 3 fois par mois
MOSTFREQ = 52	Hebdomadairement
MOSTFREQ = 78	1 à 2 fois par semaine
MOSTFREQ = 182	3 à 4 fois par semaine
MOSTFREQ = 286	5 à 6 fois par semaine
MOSTFREQ = 365	Quotidiennement
MOSTFREQ = 730	2 fois par jour
MOSTFREQ = 1277.5	3 à 4 fois par jour

2.5.3.2 Quantité de cidre consommée (MOSTQUA)

$m \geq 0$ \Rightarrow $MOSTQUA = MOSTFREQ * (M/365)$

$m < 0$ \Rightarrow $MOSTQUA = s$

Remarque :

Les abstinent ont $MOSTQUA = -3$.

Sources:

- *Addiction Suisse, Lausanne*

2.5.4 Consommation de spiritueux (SPIRFREQ, SPIRQUA)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
SPIRFREQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SPIRQUA	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017. La comparaison est par contre limitée avec 1992, par différence dans le recueil des données (questionnaire écrit en 1992, et questionnaire téléphonique de 1997 à 2017). Par ailleurs, dès 2007, un filtre existe pour les individus qui consomment de l'alcool moins d'une fois par mois (TALKO15=7) : ils ne passent pas par les questions des divers types d'alcool. Vu leur faible consommation d'alcool, nous avons attribué à ces individus une quantité totale d'alcool de 0 (AGRAMTAG=0), et donc aucune consommation de spiritueux (SPIRFREQ=2, SPIRQUA=0).

Variables utilisées (2017):

TALKO05a	Consommation de spiritueux (7 derniers jours)
TALKO05b	Fréquence de la consommation de spiritueux (7 derniers jours))
TALKO05c	Quantité de spiritueux consommée (7 derniers jours)
TALKO05d	Consommation de spiritueux (12 derniers mois)
TALKO05e	Fréquence de la consommation de spiritueux (12 derniers mois)
TALKO05f	Quantité de spiritueux consommée (12 derniers mois)

Préliminaire

TALKO05b = 1	⇒ fs=3.5	fsc=365	TALKO05c=1	ou	TALKO05f=1	⇒ s=0.20625
TALKO05b = 2	⇒ fs=2.0	fsc=365	TALKO05c=2	ou	TALKO05f=2	⇒ s=0.105
TALKO05b = 3	⇒ fs=1.0	fsc=365	TALKO05c=3, 4	ou	TALKO05f=3, 4	⇒ s=0.045
TALKO05b = 4	⇒ fs=5.5	fsc=52				
TALKO05b = 5	⇒ fs=3.5	fsc=52				
TALKO05b = 6	⇒ fs=1.5	fsc=52				
TALKO05e = 1	⇒ fs=1.0	fsc=52				
TALKO05e = 2	⇒ fs=2.5	fsc=12				
TALKO05e = 3	⇒ fs=1.0	fsc=12				
TALKO05e = 4	⇒ fs=0.5	fsc=12				

2.5.4.1 Fréquence de consommation de spiritueux (SPIRFREQ)

Si $fs \geq 0$ ET $fsc \geq 0$ \Rightarrow $SPIRFREQ = fs * fsc$

Valeurs des catégories

SPIRFREQ = 1	Abstinent
SPIRFREQ = 2	Aucune consommation de spiritueux
SPIRFREQ = 6	Une fois tous les 2 mois
SPIRFREQ = 12	Une fois par mois
SPIRFREQ = 30	2 à 3 fois par mois
SPIRFREQ = 52	Hebdomadairement
SPIRFREQ = 78	1 à 2 fois par semaine
SPIRFREQ = 182	3 à 4 fois par semaine
SPIRFREQ = 286	5 à 6 fois par semaine
SPIRFREQ = 365	Quotidiennement
SPIRFREQ = 730	2 fois par jour
SPIRFREQ = 1277.5	3 à 4 fois par jour

2.5.4.2 Quantité de spiritueux consommée (SPIRQUA)

$s \geq 0$ \Rightarrow $SPIRQUA = SPIRFREQ * (s/365)$

$s < 0$ \Rightarrow $SPIRQUA = s$

Remarque :

Les abstinent ont $SPIRQUA = -3$.

Sources:

- *Addiction Suisse, Lausanne*

2.5.5 Consommation d'alco pops (POPSFREQ, POPSQUA)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
POPSFREQ	✓	✓	✓			
POPSQUA	✓	✓	✓			

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2007 à 2017. Par ailleurs, dès 2007, un filtre existe pour les individus qui consomment de l'alcool moins d'une fois par mois (TALKO15=7) : ils ne passent pas par les questions des divers types d'alcool. Vu leur faible consommation d'alcool, nous avons attribué à ces individus une quantité totale d'alcool de 0 (AGRAMTAG=0), et donc aucune consommation d'alco pops (POPSFREQ=2, POPSQUA=0).

Variables utilisées (2017):

TALKO16a	Consommation d'alco pops (7 derniers jours) ?
TALKO16b	Fréquence de la consommation d'alco pops (7 derniers jours))
TALKO16c	Quantité d'alco pops consommée (7 derniers jours)
TALKO16d	Consommation d'alco pops (12 derniers mois) ?
TALKO16e	Fréquence de la consommation d'alco pops (12 derniers mois)
TALKO16f	Quantité d'alco pops consommée (12 derniers mois)

Préliminaire

TALKO16b = 1	⇒ fp=3.5	fpc=365	TALKO16c=1	ou	TALKO16f=1	⇒ p=1.58125
TALKO16b = 2	⇒ fp=2.0	fpc=365	TALKO16c=2	ou	TALKO16f=2	⇒ p=0.9625
TALKO16b = 3	⇒ fp=1.0	fpc=365	TALKO16c=3, 4	ou	TALKO16f=3, 4	⇒ p=0.4125
TALKO16b = 4	⇒ fp=5.5	fpc=52				
TALKO16b = 5	⇒ fp=3.5	fpc=52				
TALKO16b = 6	⇒ fp=1.5	fpc=52				
TALKO16e = 1	⇒ fp=1.0	fpc=52				
TALKO16e = 2	⇒ fp=2.5	fpc=12				
TALKO16e = 3	⇒ fp=1.0	fpc=12				
TALKO16e = 4	⇒ fp=0.5	fpc=12				

2.5.5.1 Fréquence de consommation d'alco pops (POPSFREQ)

$fp >= 0$ ET $fpc >= 0 \Rightarrow POPSFREQ = fp * fpc$

Valeurs des catégories

POPSFREQ = 1	Abstinent
POPSFREQ = 2	Aucune consommation d'alco pops
POPSFREQ = 6	Une fois tous les 2 mois
POPSFREQ = 12	Une fois par mois
POPSFREQ = 30	2 à 3 fois par mois
POPSFREQ = 52	Hebdomadairement
POPSFREQ = 78	1 à 2 fois par semaine
POPSFREQ = 182	3 à 4 fois par semaine
POPSFREQ = 286	5 à 6 fois par semaine
POPSFREQ = 365	Quotidiennement
POPSFREQ = 730	2 fois par jour
POPSFREQ = 1277.5	3 à 4 fois par jour

2.5.5.2 Quantité d'alco pops consommée (POPSQUA)

$p >= 0 \Rightarrow POPSQUA = POPSFREQ * (p/365)$

$p < 0 \Rightarrow POSQUA = p$

Remarque :

Les abstinent ont $POPSQUA = -3$.

Sources:

- *Addiction Suisse, Lausanne*

2.5.6 Quantité moyenne d'alcool consommée (AGRAMTAG)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
AGRAMTAG	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017. La comparaison est par contre limitée avec 1992, par différence dans le recueil des données (questionnaire écrit en 1992, et questionnaire téléphonique de 1997 à 2017). Les questions sur le cidre ont été supprimées dès 2012, celle sur les alcopops n'existent que depuis 2007. Par ailleurs, dès 2007, un filtre existe pour les individus qui consomment de l'alcool moins d'une fois par mois (TALKO15=7) : ils ne passent pas par les questions des divers types d'alcool. Vu leur faible consommation d'alcool, nous avons attribué à ces individus une quantité totale d'alcool de 0 (AGRAMTAG=0).

Variables utilisées (2017) :

BIERQUA	Quantité de bière consommée
WEINQUA	Quantité de vin consommée
SPIRQUA	Quantité de spiritueux consommée
POPSQUA	Quantité d'alcopops consommée

Construction:

BIERMTG	=	BIERQUA*10*4.8*0.793
WEINMTG	=	WEINQUA*10*11.0*0.793
SPIRMTG	=	SPIRQUA*10*40.0*0.793
POPSMTG	=	POPSQUA*10*5.6*0.793
AGRAMTAG	=	BIERMTG+WEINMTG +SPIRMTG+POPSMTG

Remarques :

- 1) Les abstinents ont AGRAMTAG=-3.
- 3) Les valeurs supérieures à 300 grammes d'alcool pur par jour (environ 30 verres standard) ont été ramenées à un maximum de 300, qui correspond à la valeur moyenne de quantité d'alcool pur par jour consommé par des individus pris en charge pour des problèmes liés à l'alcool (monitorage des traitements résidentiels de l'alcoolodépendance, Addiction Suisse).

Sources:

- *Addiction Suisse, Lausanne*

2.5.7 Consommation d'alcool chronique (ALCCHRON5, ALCCHRON3)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
ALCCHRON5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALCCHRON3	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017. La comparaison est par contre limitée avec 1992, par différence dans le recueil des données (questionnaire écrit en 1992, et questionnaire téléphonique de 1997 à 2017). Par ailleurs, dès 2007, un filtre existe pour les individus qui consomment de l'alcool moins d'une fois par mois (TALKO15=7) : ils ne passent pas par les questions des divers types d'alcool. Vu leur faible consommation d'alcool, nous avons attribué à ces individus une quantité totale d'alcool de 0 (AGRAMTAG=0), donc ALCCHRON5=2, ALCCHRON3=2.

2.5.7.1 Consommation d'alcool chronique (ALCCHRON5)

☞ ALCCHRON5 est construit selon les recommandations de la Commission pour les problèmes liés à l'alcool (CFAL) (juin 2018).

Variables utilisées (2017):

SEX Sexe de la personne cible
 AGRAMTAG Quantité moyenne d'alcool consommée

Construction :

Hommes	Femmes			
TALKO15=8	TALKO15=8	⇒	ALCCHRON5=1	Abstinent
0 <= AGRAMTAG <= 20	0 <= AGRAMTAG <= 10	⇒	ALCCHRON5=2	Risque faible
20 < AGRAMTAG <= 40	10 < AGRAMTAG <= 20	⇒	ALCCHRON5=3	Risque modéré
40 < AGRAMTAG <= 60	20 < AGRAMTAG <= 40	⇒	ALCCHRON5=4	Risque moyen
60 < AGRAMTAG	40 < AGRAMTAG	⇒	ALCCHRON5=5	Risque élevé

Sources:

<https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/das-bag/organisation/ausserparlamentarische-kommissionen/eidgenoessische-kommission-fuer-alkoholfragen-ekal.html>

2.5.7.1 Consommation d'alcool chronique (ALCCHRON3)

☞ ALCCHRON3 est construit selon les normes internationales de l'OMS.

Variables utilisées (2017):

SEXE Sexe de la personne cible
 AGRAMTAG Quantité moyenne d'alcool consommée

Construction:

Hommes	Femmes			
TALKO15=8	TALKO15=8	⇒	ALCCHRON3=1	Abstinent
0 <= AGRAMTAG <= 40	0 <= AGRAMTAG <= 20	⇒	ALCCHRON3=2	Risque faible
40 < AGRAMTAG	20 < AGRAMTAG 0	⇒	ALCCHRON3=4	Risque moyen ou élevé

Remarque :

Cet indice prend en compte les seuils à partir desquels la consommation régulière d'alcool représente un risque pour la santé (dommage physiques, psychiques ou sociaux). Ces seuils sont indiqués en grammes d'alcool pur consommé par jour. La répartition se base sur les valeurs de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), qui donne des seuils différents selon le sexe. La consommation chronique à risque (risque « moyen ou élevé ») représente au moins 4 verres par jour d'une boisson alcoolisée standard (p. ex. une bière) pour les hommes, 2 verres par jour pour les femmes.

Sources:

- Gmel G., Kuendig H., Notari L., Gmel C. (2017). *Monitoring suisse des addictions : consommation d'alcool, tabac et drogues illégales en Suisse en 2016. Addiction Suisse, Lausanne, Suisse*
- Delgrande Jordan, M., Notari, L. (2011). *Consommation d'alcool en Suisse: Une analyse des données de l'Enquête suisse sur la santé 2007. Lausanne: Addiction Info Suisse.*
- OFSP, 2011, *La consommation d'alcool en Suisse, Fiche d'information fondée sur l'Enquête suisse sur la santé et son analyse par Addiction Info Suisse, Fiche d'information, consommation d'alcool en Suisse*
- *Addiction Suisse, Lausanne*

2.5.8 Ivresse ponctuelle (ALCBINGE, ALCBIN)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
ALCBINGE	✓		✓			
ALCBIN		✓				

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre enquêtes : La comparaison est possible entre 2007 et 2017, mais pas avec 2012 (voir ALCBIN). La différence entre les deux indices concerne la quantité des verres en une seule occasion : ALCBINGE de 2007 et 2017 se base sur la consommation de 5 verres pour les hommes et 4 verres pour les femmes, alors que c'est la consommation de 6 verres pour tous pour ALCBIN de 2012.

2.5.8.1 Ivresse ponctuelle (ALCBINGE)

Variables utilisées (2017):

TALKO23a-b Boissons alcoolisées en une seule occasion (12 mois) : 5 verres (hommes) / 4 verres (femmes)

Construction:

TALKO15=8	⇒	ALCBINGE=1	Abstinent
TALKO23a/b=1	⇒	ALCBINGE=2	Pas dans les 12 derniers mois
TALKO23a/b=2	⇒	ALCBINGE=3	Moins d'une fois par mois
TALKO23a/b=3	⇒	ALCBINGE=4	Chaque mois
TALKO23a/b=4, 5	⇒	ALCBINGE=5	Une fois ou plus par semaine

Sources:

- Gmel G., Kuendig H., Notari L., Gmel C. (2017). *Monitoring suisse des addictions : consommation d'alcool, tabac et drogues illégales en Suisse en 2016*. Addiction Suisse, Lausanne, Suisse

- Delgrande Jordan, M., Notari, L. (2011). *Consommation d'alcool en Suisse: Une analyse des données de l'Enquête suisse sur la santé 2007*. Lausanne: Addiction Info Suisse.

- OFSP, 2011, *La consommation d'alcool en Suisse, Fiche d'information fondée sur l'Enquête suisse sur la santé et son analyse par Addiction Info Suisse, Fiche d'information, consommation d'alcool en Suisse*

2.5.8.2 Ivresse ponctuelle (ALCBIN)

Variables utilisées (2012):

TALKO22 Boissons alcoolisées en une seule occasion (12 mois) : 6 verres

Construction:

TALKO15=8	⇒	ALCBIN=1	Abstinent
TALKO22=8, 9	⇒	ALCBIN=2	Pas dans les 12 derniers mois
TALKO22=7	⇒	ALCBIN=3	Moins d'une fois par mois
TALKO22=5, 6	⇒	ALCBIN=4	Chaque mois
TALKO22=1, 2, 3, 4	⇒	ALCBIN=5	Une fois ou plus par semaine

Remarque:

Cette question est reprise de EHIS (European Health Interview Survey).

Sources:

- Gmel G., Kuendig H., Notari L., Gmel C. (2017). *Monitoring suisse des addictions : consommation d'alcool, tabac et drogues illégales en Suisse en 2016. Addiction Suisse, Lausanne, Suisse*
- OFSP, 2011, *La consommation d'alcool en Suisse, Fiche d'information fondée sur l'Enquête suisse sur la santé et son analyse par Addiction Info Suisse, Fiche d'information, consommation d'alcool en Suisse*

2.6 Consommation de drogues

☛ L'âge des répondants varie selon les enquêtes pour toutes les questions de drogues : les 15 à 39 ans en 1992, les 15 à 59 ans pour le cannabis et les 15 à 49 ans pour les autres drogues en 1997, les 15 à 64 ans en 2002, les 15 à 69 ans en 2007, les 15 à 74 ans en 2012 et 2017.

2.6.1 Consommation de cannabis (HACHCONS)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
HACHCONS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017, même si leur construction diffère un peu selon les années, selon les adaptations des questions dans le questionnaire. Par ailleurs, l'âge des répondants varie selon les enquêtes pour toutes les questions de drogues (voir remarque sous 2.6)

Variables utilisées (2017):

TDROG01	Consommation d'une drogue au cours de la vie
TDROG02	Consommation de cannabis au cours de la vie
TDROG78	Consommation de cannabis au cours des 12 derniers mois
TDROG79	Consommation de cannabis au cours des 30 derniers jours

Construction:

TDROG01 = 2	⇒	HACHCONS =1	Jamais de drogue
TDROG02 =2	⇒	HACHCONS =2	Jamais de cannabis
TDROG78 = 2	⇒	HACHCONS =3	Il y a plus de 12 mois
TDROG79 = 2	⇒	HACHCONS =4	Dans les 12 derniers mois
TDROG79 = 1	⇒	HACHCONS =5	Dans les 30 derniers jours

Sources:

- Gmel G., Kuendig H., Notari L., Gmel C. (2017). *Monitorage suisse des addictions : consommation d'alcool, tabac et drogues illégales en Suisse en 2016. Addiction Suisse, Lausanne, Suisse*

- *Enquête suisse sur la santé, Section GESB, OFS, Neuchâtel*

2.6.2 Consommation d'héroïne (HEROCONS)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
HEROCONS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017, même si leur construction diffère un peu selon les années, selon les adaptations des questions dans le questionnaire. Par ailleurs, l'âge des répondants varie selon les enquêtes pour toutes les questions de drogues (voir remarque sous 2.6)

Variables utilisées (2017):

TDROG01	Consommation d'une drogue quelconque au cours de la vie
TDROG50	Consommation d'autres drogues au cours de la vie
TDROG08	Consommation d'héroïne au cours de la vie
TDROG74	Consommation d'héroïne au cours des 12 derniers mois

Construction:

TDROG01 = 2	⇒	HEROCONS =1	Jamais de drogue
TDROG50 =2 OR TDROG08 = 2	⇒	HEROCONS =2	Jamais d'héroïne
TDROG74 = 2	⇒	HEROCONS =3	Il y a plus de 12 mois
TDROG74 = 1	⇒	HEROCONS =4	Dans les 12 derniers mois

Sources:

- Gmel G., Kuendig H., Notari L., Gmel C. (2017). *Monitoring suisse des addictions : consommation d'alcool, tabac et drogues illégales en Suisse en 2016. Addiction Suisse, Lausanne, Suisse*

- *Enquête suisse sur la santé, Section GESB, OFS, Neuchâtel*

2.6.3 Consommation de cocaïne (COCACONS)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
COCACONS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017, même si leur construction diffère un peu selon les années, selon les adaptations des questions dans le questionnaire. Par ailleurs, l'âge des répondants varie selon les enquêtes pour toutes les questions de drogues (voir remarque sous 2.6)

Variables utilisées (2017):

TDROG01	Consommation d'une drogue au cours de la vie
TDROG50	Consommation d'autres drogues au cours de la vie
TDROG14	Consommation de cocaïne au cours de la vie
TDROG72	Consommation de cocaïne au cours des 12 derniers mois

Construction:

TDROG01 = 2	⇒	COCACONS =1	Jamais de drogue
TDROG50 =2 OR TDROG14 = 2	⇒	COCACONS =2	Jamais de cocaïne
TDROG72 = 2	⇒	COCACONS =3	Il y a plus de 12 mois
TDROG72 = 1	⇒	COCACONS =4	Dans les 12 derniers mois

Sources:

- Gmel G., Kuendig H., Notari L., Gmel C. (2017). *Monitoring suisse des addictions : consommation d'alcool, tabac et drogues illégales en Suisse en 2016. Addiction Suisse, Lausanne, Suisse*

- *Enquête suisse sur la santé, Section GESB, OFS, Neuchâtel*

2.6.4 Consommation d'ecstasy (ECSTCONS)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
ECSTCONS	✓	✓	✓	✓	✓	

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017, même si leur construction diffère un peu selon les années, selon les adaptations des questions dans le questionnaire. Par ailleurs, l'âge des répondants varie selon les enquêtes pour toutes les questions de drogues (voir remarque sous 2.6)

Variables utilisées (2017):

TDROG01	Consommation d'une drogue au cours de la vie
TDROG50	Consommation d'autres drogues au cours de la vie
TDROG51	Consommation d'ecstasy au cours de la vie
TDROG70	Consommation d'ecstasy au cours des 12 derniers mois

Construction:

TDROG01 = 2	⇒	ECSTCONS=1	Jamais de drogue
TDROG50 =2 OR TDROG51 = 2	⇒	ECSTCONS=2	Jamais d'ecstasy
TDROG70 = 2	⇒	ECSTCONS=3	Il y a plus de 12 mois
TDROG70 = 1	⇒	ECSTCONS=4	Dans les 12 derniers mois

Sources:

- Gmel G., Kuendig H., Notari L., Gmel C. (2017). *Monitorage suisse des addictions : consommation d'alcool, tabac et drogues illégales en Suisse en 2016. Addiction Suisse, Lausanne, Suisse*

- *Enquête suisse sur la santé, Section GESB, OFS, Neuchâtel*

2.6.5 Consommation d'autres stupéfiants (STUPCONS)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
STUPCONS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017, même si la structure des questions diffère selon les enquêtes : alors que les premières ESS détaillaient les différents autres stupéfiants, les enquêtes plus récentes se contentent d'une seule question concernant ces autres drogues. Par ailleurs, l'âge des répondants varie selon les enquêtes pour toutes les questions de drogues (voir remarque sous 2.6)

Variables utilisées (2017):

TDROG01	Consommation d'une drogue au cours de la vie
TDROG50	Consommation d'autres drogues au cours de la vie (ecstasy, cocaïne, héroïne)
TDROG85	Consommation d'autres drogues au cours de la vie (Speed, amphétamines, LSD, champignons hallucinogènes)
TDROG86	Consommation d'autres drogues au cours des 12 derniers mois

Construction:

TDROG01 = 2	⇒	STUPCONS=1	Jamais de drogue
TDROG50 =2 OR TDROG85 = 2	⇒	STUPCONS =2	Jamais d'autres drogues
TDROG86 = 2	⇒	STUPCONS =3	Il y a plus de 12 mois
TDROG86 = 1	⇒	STUPCONS =4	Dans les 12 derniers mois

Sources:

- Gmel G., Kuendig H., Notari L., Gmel C. (2017). *Monitoring suisse des addictions : consommation d'alcool, tabac et drogues illégales en Suisse en 2016. Addiction Suisse, Lausanne, Suisse*

- *Enquête suisse sur la santé, Section GESB, OFS, Neuchâtel*

2.6.6 Consommation de drogues dures (DURECONS)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
DURECONS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017, même si leur construction diffère un peu selon les années : quelques adaptations des questions ont eu lieu dans le questionnaire, et les questions concernant l'ecstasy ont été introduites dans le questionnaire à partir de 1997. Par ailleurs, l'âge des répondants varie selon les enquêtes pour toutes les questions de drogues (voir remarque sous 2.6)

Variables utilisées (2017):

TDROG01	Consommation d'une drogue au cours de la vie
COCACONS	Consommation de cocaïne
HEROCONS	Consommation d'héroïne
ECSTCONS	Consommation d'ecstasy
STUPCONS	Consommation d'autres stupéfiants

Construction:

TDROG01 = 2	⇒	DURECONS = 1	Jamais de drogue
TDROG50=2 or (HEROCONS=2 AND COCACONS=2 AND ECSTCONS=2 AND STUPCONS=2)	⇒	DURECONS = 2	Jamais de drogues dures
HEROCONS=3 OR COCACONS=3 OR ECSTCONS=3 OR STUPCONS=3	⇒	DURECONS = 3	Il y a plus de 12 mois
HEROCONS=4 OR COCACONS=4 OR ECSTCONS=4 OR STUPCONS=4	⇒	DURECONS = 4	Dans les 12 derniers mois

Sources:

- Gmel G., Kuendig H., Notari L., Gmel C. (2017). *Monitorage suisse des addictions : consommation d'alcool, tabac et drogues illégales en Suisse en 2016. Addiction Suisse, Lausanne, Suisse*

- *Enquête suisse sur la santé, Section GESB, OFS, Neuchâtel*

2.6.7 Consommation de toute drogue (DROGCONS)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
DROGCONS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017, même si de petites variations existent dans la structure des questions (types de drogues différents, cf. STUPCONS, DURECONS). Par ailleurs, l'âge des répondants varie selon les enquêtes pour toutes les questions de drogues (voir remarque sous 2.6)

Variables utilisées (2017):

HACHCONS Consommation de cannabis
 DURECONS Consommation de drogues dures

Construction:

TDROG01 = 2	⇒	DROGCONS =1	Jamais de drogue
HACHCONS=3 OR DURECONS=3	⇒	DROGCONS =3	Il y a plus de 12 mois
HACHCONS=4 OR DURECONS=4	⇒	DROGCONS =4	Dans les 12 derniers mois
HACHCONS=5	⇒	DROGCONS =5	Dans les 30 derniers jours

Sources:

- Gmel G., Kuendig H., Notari L., Gmel C. (2017). *Monitorage suisse des addictions : consommation d'alcool, tabac et drogues illégales en Suisse en 2016. Addiction Suisse, Lausanne, Suisse*
- *Enquête suisse sur la santé, Section GESB, OFS, Neuchâtel*

2.7 Jeux d'argent et de hasard

2.7.1 Participation aux jeux d'argent et de hasard (JEUX)

Présence dans les données

	17	12	07	02	97	92
JEUX	✓	✓	✓			

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est limitée de 2007 à 2017 selon la structure différente des questions.

Variables utilisées (2017):

SGLSP17a-b	Jeux de table : une fois au cours de la vie, fréquence 12 mois
SGLSP18a-b	Automates : une fois au cours de la vie, fréquence 12 mois
SGLSP19a-b	Loteries : une fois au cours de la vie, fréquence 12 mois
SGLSP20a-b	Paris sportifs : une fois au cours de la vie, fréquence 12 mois
SGLSP21a-b	Tombolas : une fois au cours de la vie, fréquence 12 mois
SGLSP22a-b	Sites internationaux jeux en ligne : une fois au cours de la vie, fréquence 12 mois
SGLSP23a-b	Casinos à étranger une fois au cours de la vie, fréquence 12 mois

Construction:

Si SGLSP17a à SGLSP23a=2	⇒	JEUX = 1	Jamais
Si SGLSP17b=1 or SGLSP18b=1 or SGLSP19b=1 or SGLSP20b=1 or SGLSP21b=1 or SGLSP22b=1 or SGLSP23b=1	⇒	JEUX = 2	Il y a plus de 12 mois
Si SGLSP17b=2,3,4,5 or SGLSP18b=2,3,4,5 OR SGLSP19b=2,3,4,5 or SGLSP20b=2,3,4,5 or SGLSP21b=2,3,4,5 or SGLSP22b=2,3,4,5 or SGLSP23b=2,3,4,5	⇒	JEUX = 3	Dans les 12 derniers mois

2.8 Utilisation d'internet

2.8.1 Usage problématique d'internet (CIUS, CIUS4)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
CIUS	✓					
CIUS4	✓					

Période de référence : 2 semaines

Comparaison entre les enquêtes : Cet indice n'existe que pour 2017, les questions ayant été introduites en 2017.

2.8.1.1 Usage problématique d'internet (score) (CIUS)

Variables utilisées (2017):

SINNU01	Utilisation d'internet à titre privé, dans le temps libre ?
SINNU03a	Avoir du mal à s'arrêter lors d'une connexion à Internet (2 dernières semaines)
SINNU03c	Préférence d'Internet à d'autres personnes (2 dernières semaines)
SINNU03d	Manque de sommeil à cause d'Internet (2 dernières semaines)
SINNU03e	Penser à la prochaine utilisation d'Internet (2 dernières semaines)
SINNU03f	A essayé sans succès de passer moins de temps sur Internet (2 dernières semaines)
SINNU03g	A négligé certaines choses par préférence pour Internet (2 dernières semaines)
SINNU03h	« Quand je ne me sens pas en forme, je vais sur Internet » (2 dernières semaines)
SINNU03i	Nerveux ou irrité sans l'utilisation d'Internet (2 dernières semaines)

Construction:

On recode les variables : 1=0, 2=1, 3=2, 4=3, 5=4

Si SINNU03a à SINNU03i ≥ 0 , alors :

CIUS=SOMME (SINNU03a, SINNU03c, SINNU03d, SINNU03e, SINNU03f, SINNU03g, SINNU03h, SINNU03i)

2.8.1.2 Usage problématique d'internet (4 gr.) (CIUS4)

Construction :

On catégorise à partir du score de CIUS :

SINNU01=2	⇒	CIUS4 =1	Pas d'usage du tout d'internet
0 <= CIUS <= 8	⇒	CIUS4 =2	Aucun problème d'usage d'internet
8 < CIUS <= 12	⇒	CIUS4 =3	Usage symptomatique
CIUS >12	⇒	CIUS4 =4	Usage problématique

Remarque :

Seuls 8 items sont utilisés pour l'indice, suite à une étude avec l'objectif de valider une version courte de la CIUS (Gmel et al., 2019).

Sources :

- G. Gmel, Y. Khazaal, J. Studer, S. Baggio, S. Marmet, (2019). Development of a short form of the Compulsive Internet Use Scale in Switzerland *International Journal of Methods in Psychiatric Research* (version online, <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/mpr.1765>)
- Carrière, N., Coulon, N., & Demerval, R. (2011). Validation d'une version courte en langue française pour adolescents de la Compulsive Internet Use Scale. *Neuropsychiatrie de l'Enfance et de l'Adolescence*, 59, 415-419

3 Conditions de vie

3.1 Situation professionnelle

3.1.1 Satisfaction générale au travail (SATRAV)

Présence dans les données

	17	12	07	02	97	92
SATRAV	✓	✓	✓	✓		

Période de référence : ces derniers temps

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2002 à 2017.

Variables utilisées (2017):

SARSI01	Travail pourrait être pire
SARSI02	Travail : si rien ne change, je chercherai une autre place
SARSI03	Travail : je reste malgré les désavantages
SARSI04	Travail : j'espère que cela restera aussi bien que maintenant
SARSI05	Travail : garder sa colère pour soi si quelque chose dérange
SARSI06	Travail : me réjouis de retourner au travail après un congé
SARSI07	Travail : on ne peut pas s'attendre à beaucoup

Construction:

- 1) Les valeurs de SARSI04, SARSI06 doivent être inversées (1=7 ; 2=6 ; 3=5 ; 4=4 ; 5=3 ; 6=2 ; 7=1)
- 2) On calcule une moyenne des valeurs sur ces 7 variables (SARSI01, SARSI02, SARSI03, SARSI04 inversé, SARSI05, SARSI06 inversé, SARSI07).

SATRAV = 1 – 2.49	Très faible satisfaction du travail
SATRAV = 2.5 – 3.49	Faible satisfaction du travail
SATRAV = 3.5 – 4.49	Moyenne satisfaction du travail
SATRAV = 4.5 – 5.49	Haute satisfaction du travail
SATRAV = 5.5 - 7	Très haute satisfaction du travail

Remarque :

Cet indice concerne les personnes actives occupées (ERWERB=3). Les personnes n'étant pas actives occupées (ERWERB=1, 2) ont des « -3 » à SATRAV.

Sources:

- *Enquête suisse sur la santé, section GESB, OFS*
- *N. Semmer, W. Kälin, Institut für Psychologie der Universität Bern*

3.1.2 Résignation au travail (RESTRAV)

Présence ans les données

	17	12	07	02	97	92
RESTRAV	✓	✓	✓	✓		

Période de référence : ces derniers temps

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2002 à 2017.

Variables utilisées (2017):

SARSI01	Travail pourrait être pire
SARSI03	Travail : je reste malgré les désavantages
SARSI05	Travail : garder sa colère pour soi si quelque chose dérange
SARSI07	Travail : on ne peut pas s'attendre à beaucoup

Construction:

- 1) Les valeurs de SARSI01, SARSI03 et SARSI05 et SARSI07 doivent être inversées (1=7 ; 2=6 ; 3=5 ; 4=4 ; 5=3 ; 6=2 ; 7=1)
- 2) Les quatre questions doivent avoir une réponse valable (pas de valeur manquante), sinon l'indice est en missing.
- 3) On calcule une moyenne des valeurs sur ces 4 variables inversées.

RESTRAV = 1 – 2.49	Très faible résignation au travail
RESTRAV = 2.5 – 3.49	Faible résignation au travail
RESTRAV = 3.5 – 4.49	Moyenne résignation au travail
RESTRAV = 4.5 – 5.49	Haute résignation au travail
RESTRAV = 5.5 - 7	Très haute résignation au travail

Remarques :

Cet indice concerne les personnes actives occupées (ERWERB=3). Les personnes n'étant pas actives occupées (ERWERB=1, 2) ont des « -3 » à SATRAV.

Sources:

- *Enquête suisse sur la santé, section GES, OFS*
- *N. Semmer, W. Kälin, Institut für Psychologie der Universität Bern*

3.1.3 Nombre de jours d'absence au travail (pour raisons de santé) (ABS-TRAV)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
ABSTRAV	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : 4 semaines

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017, même si quelques adaptations légères ont eu lieu entre les enquêtes.

Variables utilisées (2017):

ERWERB Statut sur le marché du travail

TZWBH06 Nombre de jours d'impossibilité à exercer activité professionnelle pour raisons de santé
(4 semaines)

Construction:

ERWERB=3	⇒	ABSTRAV = TZWBH06	Nombre de jours d'absence au travail (0 ou plus)
----------	---	-------------------	--

Remarques :

Cet indice concerne les personnes actives occupées (ERWERB=3). Les personnes n'étant pas actives occupées (ERWERB=1, 2) ont des « -3 » à ABSTRAV.

4 Ressources personnelles et sociales

4.1 Ressources personnelles

4.1.1 Sentiment de maîtrise de la vie (MASTERY)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
MASTERY	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variables utilisées (2017):

SPSYG01	Ne pas arriver à surmonter ses problèmes
SPSYG02	Impression d'être ballotté dans tous les sens
SPSYG03	Sentiment d'avoir peu de contrôle sur ce qui arrive
SPSYG04	Se sentir submergé par les problèmes

Construction:

SPSYG01>0 et SPSYG02>0 et SPSYG03>0 et SPSYG04>0, alors :

SUM = SPSYG01 + SPSYG02 + SPSYG03 + SPSYG04

4 <= SUM < 12	⇒	MASTERY =1	Faible
12 <= SUM < 15	⇒	MASTERY =2	Moyen
15 <= SUM <= 16	⇒	MASTERY =3	Fort

Sources:

- L.I. Pearlin u. a.: *The Stress Process, Journal of Health and Social Behaviour* 1981, Vol. 22, S. 337-356.
- B. Badura u. a.: *Leben mit dem Herzinfarkt, Berlin* 1987, p. 90, p. 349.
- F. Gruet & B. Bisig: *Etude intercantonale sur les indices de santé IGIP-PROMES, Rapport final, 2e partie, Berne / Lausanne* 1990, p. 5-6.

4.1.2 Coping résilient (RESIL, RESIL3)

4.1.2.1 Coping résilient (score) (RESIL)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
RESIL	✓					
RESIL3	✓					

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : Ces indice n'existent que pour 2017, les questions ayant été introduites en 2017.

Variables utilisées (2017):

SPSYG08d	Essayer de trouver le moyen d'arriver à bout de ses problèmes
SPSYG08e	Arriver à maîtriser ses réactions quoiqu'il arrive
SPSYG08f	Progression possible lors de confrontation à des situations difficiles
SPSYG08g	Chercher des moyens de compenser les pertes subies dans la vie

Construction:

Si $SPSYG08d > 0$ et $SPSYG08e > 0$ et $SPSYG08f > 0$ et $SPSYG08g > 0$, alors :

$RESIL = SPSYG08d + SPSYG08e + SPSYG08f + SPSYG08g$

4.1.2.1 Coping résilient (3 gr.) (RESIL3)

Construction:

On catégorise le score de RESIL :

$4 \leq RESIL \leq 13$	⇒	RESIL3 =1	Bas
$14 \leq RESIL \leq 16$	⇒	RESIL3 =2	Moyen
$17 \leq RESIL \leq 20$	⇒	RESIL3 =3	Haut

Sources:

V. G. Sinclair, & K.A. Wallston, (2004). *The development and psychometric evaluation of the Brief Resilient Coping Scale. Assessment, 11 (1), 94-101*

4.1.3 Auto-efficacité (ASKU)

4.1.3.1 Auto-efficacité (score) (ASKU)

Présence dans les données

	17	12	07	02	97	92
ASKU	✓					

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : Cet indice n'existe que pour 2017, les questions ayant été introduites en 2017.

Variables utilisées (2017):

- SPSYG08a Pouvoir compter sur ses capacités dans des situations difficiles
SPSYG08b Pouvoir résoudre seul la plupart des problèmes
SPSYG08c Capable de venir à bout des tâches compliquées et pénibles

Construction:

Si $SPSYG08a > 0$ et $SPSYG08b > 0$ et $SPSYG08c > 0$, alors :

$ASKU = \text{MEAN} (SPSYG08a, SPSYG08b, SPSYG08c)$

Sources:

C. Beierlein, A. Kovaleva, C. J. Kemper, B. Rammstedt, 2012, Ein Messinstrument zur Erfassung subjektiver Kompetenzerwartungen. Allgemeine Selbstwirksamkeit Kurzskala (ASKU). GESIS-Working Papers 7. Leibnitz : Institut für Sozialwissenschaften

4.2 Ressources sociales

4.2.1 Soutien social (OSS3, OSS3V)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
OSS3	✓					
OSS3V		✓				

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est limitée avec 2012 (indice OSS3V), suite à la modification en 2017 de l'énoncé d'une question (TSOUN29 en 2017) servant à construire l'indice.

4.2.1.1 Soutien social (OSS3)

Variables utilisées (2017):

TSOUN25	Nombre de personnes sur qui compter
TSOUN29	Intérêt de l'entourage pour ses activités
TSOUN27	Aide de voisins en cas de besoin

Construction:

Si $TSOUN25 > 0$ AND $TSOUN29 > 0$ AND $TSOUN27 > 0$, alors :

$SUM = (TSOUN25 + TSOUN29 + TSOUN27)$

$3 \leq SUM \leq 8$	⇒	OSS3=1	Faible
$9 \leq SUM \leq 11$	⇒	OSS3=2	Moyen
$12 \leq SUM \leq 14$	⇒	OSS3=3	Fort

Remarque :

Cet indice se base sur une échelle construite à partir de 3 questions (Oslo-3, social support scale) utilisées dans un cadre international. Les questions servant à construire cet indice sont reprises de EHIS (European Health Interview System).

4.2.1.2 Soutien social (OSS3V)

Variables utilisées (2012):

TSOUN25	Nombre de personnes sur qui compter
TSOUN26	L'entourage s'intéresse-t-il et se sent-il concerné par ce que vous faites ?
TSOUN27	Aide de voisins en cas de besoin

Construction:

Si $TSOUN25 > 0$ AND $TSOUN26 > 0$ AND $TSOUN27 > 0$, alors :

$SUM = (TSOUN25 + TSOUN26 + TSOUN27)$

$3 \leq SUM \leq 8$	⇒	OSS3V=1	Faible
$9 \leq SUM \leq 11$	⇒	OSS3V=2	Moyen
$12 \leq SUM \leq 14$	⇒	OSS3V=3	Fort

Remarque :

Cet indice se base sur une échelle construite à partir de 3 questions (Oslo-3, social support scale) utilisées dans un cadre international. Les questions servant à construire cet indice sont reprises de EHIS (European Health Interview System).

Sources:

- Brevik JI, Dalgard O. *The Health Profile Inventory*. Oslo, 1996
- Eurobarometre (2003). *The Mental Health Status of the European Population, The European Opinion Research Group (EORG)*. 58.2.
- Meltzer H (2003). *Development of a common instrument for mental health*. In: Nosikov & Gudex (eds). *EU-ROHIS: Developing Common Instruments for Health Surveys*. Amsterdam: IOS Press

4.2.2 Aide informelle reçue (AIDEINFREC)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
AIDEINFREC		✓	✓	✓	✓	

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est limitée selon les enquêtes, par différence dans le recueil des données (questionnaire téléphonique en 1997 et 2012, questionnaire écrit en 2002 et 2007). Cet indice n'existe pas 2017, car la variable TINHI03 a été supprimée du questionnaire.

Variables utilisées (2012):

TINHI01 Recours à une aide informelle (12 mois)

TINHI03 Recours à une aide informelle (7 jours)

Construction:

TINHI01 = 2	⇒	AIDEINFREC = 1	Non
TINHI01 = 1 AND TINHI03 = 2	⇒	AIDEINFREC = 2	Oui au cours des 12 derniers mois
TINHI01 = 1 AND TINHI03 = 1	⇒	AIDEINFREC = 3	Oui au cours des 7 derniers jours

4.2.3 Aide informelle apportée (AIDEINFAPP)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
AIDEINFAPP	✓	✓	✓	✓	✓	

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est limitée selon les enquêtes, par différence dans le recueil des données (questionnaire téléphonique en 1997, 2012 et 2017, questionnaire écrit en 2002 et 2007). De plus, la référence temporelle de 12 mois est introduite en 2017, mais n'existe pas dans les autres enquêtes.

Variables utilisées (2017):

TINHI27 Aide apportée à des tiers avec problèmes de santé (12 mois)

TINHI29 Fréquence de l'aide apportée à des tiers (12 mois)

Construction:

TINHI27 = 2	⇒	AIDEINFAPP = 1	Non
TINHI27 = 1 AND TINHI29 = 3,4,5	⇒	AIDEINFAPP = 2	Oui, moins d'une fois par semaine
TINHI027 = 1 AND TINHI29 = 1,2	⇒	AIDEINFAPP = 3	Oui, une fois ou plus par semaine

5 Recours au système de santé, et médecine préventive

5.1 Consultations chez un médecin

5.1.1 Nombre de consultations chez un médecin (NBMED)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
NBMED	✓	✓	✓	✓		

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2002 à 2017, même si la structure des questions diffère légèrement selon les enquêtes. Il ne peut pas être construit de manière semblable pour 1997, suite à une structure peu cohérente des questions et des filtres.

Variables utilisées (2017):

TINAN31	Consultation d'un médecin (12 mois)
TINAN55	Nombre de consultations d'un médecin généraliste / famille (12 mois)
TINAN16	Nombre de consultations d'un médecin spécialiste (hommes, 12 mois)
TINAN17	Nombre de consultations d'un gynécologue (12 mois)
TINAN18	Nombre de consultations d'un autre spécialiste (femmes, 12 mois)

Construction:

TINAN31 = 2	⇒	NBMED=0	0 consultation
SEX=1 : TINAN55 + TINAN16	⇒	NBMED >=0	Nombre de consultations
SEX=2 : TINAN55 + TINAN17 + TINAN18	⇒	NBMED >=0	Nombre de consultations

5.1.2 Nombre de consultations chez un médecin généraliste et/ou de famille (NBGENERA)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
NBGENERA	✓	✓	✓			

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2007 à 2017. Pour 1997 et 2002, se référer à NBFAMILLE.

Variables utilisées (2017):

TINAN31 Consultation d'un médecin (12 mois)

TINAN55 Nombre de consultations d'un médecin généraliste / famille (12 mois)

Construction:

TINAN31 = 2	⇒	NBGENERA=0	0 consultation
TINAN55 >=0	⇒	NBGENERA = TINAN55	Nombre de consultations

5.1.3 Nombre de consultations chez un médecin de famille (NBFAMILLE)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
NBFAMILLE				✓	✓	

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2002. Pour 2007, 2012 et 2017, se référer à NBGENERA. NBFAMILLE se distingue de NBGENERA par le fait que les questionnaires de 1997 et 2002 ne contenaient aucune question concernant le médecin généraliste.

Variables utilisées (2002):

TINAN50	Consultation d'un médecin (12 mois)
TINAN13	Médecin de famille personnel
TINAN15	Nombre de consultations chez le médecin de famille (12 mois)

Construction:

TINAN50 = 2 or TINAN13=2	⇒	NBFAMILLE=0	0 consultation
TINAN15 >=1	⇒	NBFAMILLE = TINAN15	Nombre de consultations

5.1.4 Nombre de consultations chez un médecin spécialiste (NBSPECIA)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
NBSPECIA	✓	✓	✓	✓	✓	

Période de référence : 12 mois

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017.

Variables utilisées (2017):

TINAN31	Consultation d'un médecin (12 mois)
TINAN16	Nombre de consultations d'un médecin spécialiste (hommes, 12 mois)
TINAN18	Nombre de consultations d'un autre spécialiste (femmes, 12 mois)

Construction:

TINAN31 = 2	⇒	NBSPECIA = 0	0 consultation
TINAN16 >=0 (hommes) OR TINAN18 >=0 (femmes)	⇒	NBSPECIA = TINAN16 or TINAN18	Nombre de consultations

5.1.5 Nombre de consultations chez un gynécologue (NBYNE)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
NBYNE	✓	✓	✓	✓	✓	

Période de référence : 12 mois.

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017.

Variables utilisées (2017):

TINAN31 Consultation d'un médecin (12 mois)

TINAN17 Femmes : nombre de consultations d'un gynécologue (12 mois)

Construction:

TINAN31 = 2	⇒	NBYNE = 0	0 consultation
TINAN17 >= 0	⇒	NBYNE = TINAN17	Nombre de consultations

5.2 Médecine complémentaire

5.2.1 Consultation de médecine complémentaire (COMPLEM)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
COMPLEM	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : 12 mois.

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2007 à 2017, et plus limitée avec 2002, et surtout avec 1997 et 1992, la liste des médecines complémentaires s'étant relativement étoffée depuis 2002 par rapport à 1992 et 1997.

Variables utilisées (2017):

SINAN08	Naturopathie : nombre de consultations (12 mois)
SINAN20	Acupuncture : nombre de consultations (12 mois)
SINAN21	Homéopathie : nombre de consultations (12 mois)
SINAN22	Phytothérapie : nombre de consultations (12 mois)
SINAN24	Shiatsu : nombre de consultations (12 mois)
SINAN27	Méd. trad. chinoise : nombre de consultations (12 mois)
SINAN30	Ayurvéda : nombre de consultations (12 mois)
SINAN31	Ostéopathie : nombre de consultations (12 mois)
SINAN33	Autres thérapies : nombre de consultations (12 mois)

Construction:

SINAN08>0 or SINAN20>0 or SINAN21>0 or SINAN22>0 or SINAN24>0 or SINAN27>0 or SINAN30>0 or SINAN31>0 or SINAN33>0	⇒	COMPLEM =1	Oui
SINAN08=0 and SINAN20=0 and SINAN21=0 and SINAN22=0 and SINAN24=0 and SINAN27=0 and SINAN30=0 and SINAN31=0 and SINAN33=0	⇒	COMPLEM =2	Non

5.3 Hospitalisation

5.3.1 Nombre de jours d'hospitalisation (JRHOPIT)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
JRHOPIT	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : 12 mois.

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variables utilisées (2017):

TINAN35 Nombre de séjours à l'hôpital (12 mois)

TINAN10 Nombre de jours en hôpital (12 mois)

Construction:

TINAN35 = 0	⇒	JRHOPIT =0	0 jour
TINAN10 >=1	⇒	JRHOPIT >= 1	Nombre de jours (1 jour ou plus)

5.4 Service de soins à domicile

5.4.1 Recours à un service de soins à domicile (SPITEX)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
SPITEX		✓	✓	✓	✓	

Période de référence : 12 mois.

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2012. Cet indice n'existe pas en 2017, car la variable TINAN25 a été supprimée du questionnaire.

Variables utilisées (2012):

TINAN24 Recours à un service de soins à domicile (12 mois)

TINAN25 Recours à un service de soins à domicile (7 jours)

Construction:

TINAN24 = 2	⇒	SPITEX = 1	Non
TINAN24 = 1 AND TINAN25=2	⇒	SPITEX = 2	Oui au cours des 12 derniers mois
TINAN24 = 1 AND TINAN25=1	⇒	SPITEX = 3	Oui au cours des 7 derniers jours

5.4.2 Recours à un service de soins à domicile et/ou à l'aide informelle (SPITAIDE)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
SPITAIDE	✓	✓	✓	✓	✓	

Période de référence : 12 mois.

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est limitée de 1992 à 2017, par différence dans le recueil des données de l'aide informelle (questionnaire téléphonique en 1997, 2012 et 2017, questionnaire écrit en 2002 et 2007).

Variables utilisées (2017):

TINAN24 Recours à un service de soins à domicile (12 mois)

TINHI01 Recours à une aide informelle (12 mois)

Construction:

TINAN24=2 AND TINHI01 = 2	⇒	SPITAIDE =1	Aucune aide
TINAN24=1 AND TINHI01 = 2	⇒	SPITAIDE =2	Seulement le service de soins à domicile
TINAN24=2 AND TINHI01 = 1	⇒	SPITAIDE =3	Seulement l'aide informelle
TINAN24=1 AND TINHI01 = 1	⇒	SPITAIDE =4	Service de soins à domicile et aide informelle

5.5 Examens préventifs

5.5.1 Dernière mesure de la tension artérielle (CONTTENS)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
CONTTENS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017. A partir de 2002, une variable supplémentaire a été introduite (TBLUT07) pour diminuer les valeurs manquantes. En 2017, la structure des questions a changé : les catégories de réponse sont directement demandées.

N.B. La construction ci-dessous concerne l'année 2012, afin d'expliquer le principe suivi.

Variables utilisées (2012) :

TBLUT04a-c	Date de la dernière mesure de la tension artérielle
TBLUT07	Si TBLUT04a=missing : était-ce dans les 12 derniers mois ?
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Date de l'interview

Construction:

Première étape

A partir de la date d'interview, on calcule le nombre de mois ou d'années depuis la dernière mesure de la tension artérielle (différence entre la date d'interview et la date indiquée à TBLUT04a-c), en utilisant la variable TBLUT07 pour les cas concernés. Puis on attribue les individus dans les catégories prévues selon le nombre de mois ou d'années depuis la dernière mesure de la tension artérielle.

Deuxième étape

Pour les cas entre deux catégories, une deuxième étape attribue cet individu à une des deux catégories. Exemple : en 2012, un individu ne se souvient plus du mois, mais donne 2009 comme année : on ne sait pas à quelle catégorie attribuer cet individu (« 1 an à moins de 3 ans », ou « 3 ans à moins de 5 ans »), car la dernière mesure de la tension artérielle a eu lieu environ 3 ans plus tôt. Ainsi, les individus ayant une date d'interview entre janvier 2012 et le 30 juin 2012 seront attribués à la catégorie « inférieure », et ceux avec une date d'interview postérieure au 30 juin 2012 seront attribués à la catégorie « supérieure ». Pour reprendre l'exemple de l'individu ayant donné comme année 2009, il sera attribué à la catégorie « 1 an à < de 3 ans » si la date d'interview se situe entre janvier 2012 et le 30.06.2012, et à celle « 3 ans à < 5 ans » s'il a été interviewé après le 30 juin 2012. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

CONTTENS = 1	Dans les 12 derniers mois
CONTTENS = 2	1 an jusqu'à < 3 ans
CONTTENS = 3	3 ans jusqu'à < 5 ans
CONTTENS = 4	5 ans ou plus
CONTTENS = 5	Jamais

5.5.2 Dernière mesure du taux de cholestérol (CONTCHOL)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
CONTCHOL	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017. A partir de 2002, une variable supplémentaire a été introduite (TCHOL07). En 2017, la structure des questions a changé, les catégories de réponse sont directement demandées.

N.B. La construction expliquée ci-dessous concerne l'année 2012, afin d'expliquer le principe suivi.

Variables utilisées (2012) :

TCHOL01a-c	Date de la dernière mesure du taux de cholestérol
TCHOL07	Si TCHOL01a=missing : était-ce dans les 12 derniers mois ?
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Date de l'interview

Construction:

Première étape

A partir de la date d'interview, on calcule le nombre de mois ou d'années depuis la dernière mesure du taux de cholestérol (différence entre la date d'interview et la date indiquée à TCHOL01a-c), en utilisant la variable TCHOL07 pour les cas concernés. Puis on attribue les individus dans les catégories prévues selon le nombre de mois ou d'années de la dernière mesure du taux de cholestérol.

Deuxième étape

Pour les cas entre deux catégories, une deuxième étape attribue cet individu à une des deux catégories. Exemple : en 2012, un individu ne se souvient plus du mois, mais donne 2009 comme année : on ne sait pas à quelle catégorie attribuer cet individu (« 1 an à moins de 3 ans », ou « 3 ans à moins de 5 ans », car la dernière mesure du taux de cholestérol a eu lieu environ 3 ans plus tôt. Ainsi, les individus ayant une date d'interview entre janvier 2012 et le 30 juin 2012 seront attribués à la catégorie « inférieure », et ceux avec une date d'interview postérieure au 30 juin 2012 seront attribués à la catégorie « supérieure ». Pour reprendre l'exemple cité plus haut, un individu ayant donné comme année 2009, sera attribué à la catégorie « 1 an à < de 3 ans » si la date d'interview se situe entre janvier 2012 et le 30.06.2012, et à celle « 3 ans à < 5 ans » s'il a été interviewé après le 30 juin 2012. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

CONTCHOL = 1	Dans les 12 derniers mois
CONTCHOL = 2	1 an jusqu'à < 3 ans
CONTCHOL = 3	3 ans jusqu'à < 5 ans
CONTCHOL = 4	5 ans ou plus
CONTCHOL = 5	Jamais

5.5.3 Dernière mesure du taux de glucose (CONTDIAB)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
CONTDIAB	✓	✓	✓	✓	✓	

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017. A partir de 2002, une variable supplémentaire a été introduite (TDIAB07). En 2017, la structure des questions a changé, les catégories de réponse sont directement demandées.

N.B. La construction expliquée ci-dessous concerne l'année 2012, afin d'expliquer le principe suivi.

Variables utilisées (2012):

TDIAB06a-c	Date de la dernière mesure du taux de glucose
TDIAB07	Si TDIAB06a=missing : était-ce dans les 12 derniers mois ?
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Date de l'interview

Construction:

Première étape

A partir de la date d'interview, on calcule le nombre de mois ou d'années depuis la dernière mesure du taux de glucose (différence entre la date d'interview et la date indiquée à TDIAB06a-c), en utilisant la variable TDIAB07 pour les cas concernés. Puis on attribue les individus dans les catégories prévues selon le nombre de mois ou d'années de la dernière mesure du taux de glucose.

Deuxième étape

Pour les cas entre deux catégories, une deuxième étape attribue cet individu à une des deux catégories. Exemple : en 2012, un individu ne se souvient plus du mois, mais donne 2009 comme année : on ne sait pas à quelle catégorie attribuer cet individu (« 1 an à moins de 3 ans », ou « 3 ans à moins de 5 ans », car la dernière mesure du taux de glucose a eu lieu environ 3 ans plus tôt. Ainsi, les individus ayant une date d'interview entre janvier 2012 et le 30 juin 2012 seront attribués à la catégorie « inférieure », et ceux avec une date d'interview postérieure au 30 juin 2012 seront attribués à la catégorie « supérieure ». Pour reprendre l'exemple cité plus haut, un individu ayant donné comme année 2009, sera attribué à la catégorie « 1 an à < de 3 ans » si la date d'interview se situe entre janvier 2012 et le 30.06.2012, et à celle « 3 ans à < 5 ans » s'il a été interviewé après le 30 juin 2012. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

CONTDIAB = 1	Dans les 12 derniers mois
CONTDIAB = 2	1 an jusqu'à < 3 ans
CONTDIAB = 3	3 ans jusqu'à < 5 ans
CONTDIAB = 4	5 ans ou plus
CONTDIAB = 5	Jamais

5.5.4 Dernière mesure de la densité osseuse (CONTOSTE)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
CONTOSTE	✓	✓	✓			

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2007 à 2017, en tenant compte des différences liées à l'âge. En 2017, seuls les hommes à partir de 55 ans et les femmes à partir de 45 ans sont pris en compte, contre les hommes à partir 50 ans et les femmes à partir de 40 ans pour 2007 et 2012. En 2017, la structure des questions a changé, les catégories de réponse sont directement demandées.

N.B. La construction expliquée ci-dessous concerne l'année 2012, afin d'expliquer le principe suivi.

Variables utilisées (2012):

SEX, ALTER	Sexe et âge de la personne cible
TOSTE01	A-t-on déjà mesuré votre densité osseuse ?
TOSTE02a-c	Date de la dernière mesure de la densité osseuse
TOSTE03	Si TOSTE02b=missing + TSOTE02c=2011 : était-ce dans les 12 mois ?
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Dates d'interview

Construction:

Première étape

A partir de la date d'interview, on calcule le nombre de mois ou d'années depuis la dernière mesure de la densité osseuse (différence entre la date d'interview et la date indiquée à TOSTE02a-c), puis on attribue les individus dans les catégories prévues selon ce nombre de mois ou d'années. Pour les individus qui ne se rappellent plus du mois ni de l'année, ou qui citent seulement 2016, on utilise la variable TOSTE03.

Deuxième étape

Pour les cas entre deux catégories, une deuxième étape attribue ces individus à une des deux catégories. Exemple pour 2012 : un individu ne se souvient plus du mois, mais donne 2009 comme année : on ne sait pas à quelle catégorie attribuer cet homme (« 1 an à < de 3 ans », ou « 3 ans à < de 5 ans »), car la dernière mesure de la densité osseuse a eu lieu environ 3 ans plus tôt. Ainsi, les individus avec une date d'interview entre janvier 2012 et le 30 juin 2012 seront attribués à la catégorie « inférieure », et ceux avec une date d'interview postérieure au 30 juin 2012 seront attribués à la catégorie « supérieure ». Pour reprendre l'exemple cité plus haut, un individu ayant donné comme année 2009, sera attribué à la catégorie « 1 an à < de 3 ans » si la date d'interview se situe entre janvier 2012 et le 30.06.2012, et à celle « 3 ans à < 5 ans » s'il a été interviewé après le 30 juin 2012.

Au cours de cette deuxième étape, on procède de même pour les individus ne se souvenant plus de la date de leur dernière mesure de la densité osseuse (on sait qu'ils ont fait une mesure, c'est-à-dire TOSTE01=1) (et qui ont donc répondu TOSTE03=-2, -1). On répartit ces individus dans les diverses catégories de l'indice selon leur date d'interview. Ainsi, les individus avec une interview de janvier 2012 au 31.03.2012 seront attribués à la catégorie 1, ceux avec une interview entre le 1.4.2012 et le 31.06.2012 seront attribués à la catégorie 2, ceux avec une interview entre le 1.7.2012 et le 30.9.2012 seront attribués à la catégorie 3, et ceux avec une interview entre le 1.10.2012 et le 31.12.2012 seront attribués à la catégorie 4. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

TOSTE04 = 1	⇒	CONTOSTE = 1	Dans les 12 derniers mois
TOSTE04 = 2	⇒	CONTOSTE = 2	Il y a 1 an jusqu'à < 3 ans
TOSTE04 = 3	⇒	CONTOSTE = 3	Il y a 3 ans jusqu'à < 5 ans
TOSTE04 = 4	⇒	CONTOSTE = 4	Il y a 5 ans ou plus
TOSTE01=2	⇒	CONTOSTE = 5	Jamais

5.5.5 Dernière examen de la prostate (EXAPROST)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
EXAPROST	✓	✓	✓	✓	✓	

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017. A partir de 2002, une variable supplémentaire a été introduite (TKREB20).

Variables utilisées (2017) :

SEX et ALTER	Sexe et âge de la personne cible
TKREB01	Avez-vous déjà subi un examen de la prostate ?
TKREB11b-c	Date du dernier examen de la prostate
TKREB20	Si TKREB11b=missing + TKREB11c=2016 : dans les 12 derniers mois ?
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Date de l'interview

Construction:

Première étape

A partir de la date d'interview, on calcule le nombre de mois ou d'années depuis le dernier examen de la prostate (différence entre la date d'interview et la date indiquée à TKREB11b-c), puis on attribue les hommes dans les catégories prévues selon ce nombre de mois ou d'années. Pour les hommes qui ne se rappellent plus du mois ni de l'année, ou qui citent seulement 2016, on utilise la variable TKREB20.

Deuxième étape

Pour les cas entre deux catégories, une deuxième étape attribue cet homme à une des deux catégories. Exemple pour 2017 : un homme ne se souvient plus du mois, mais donne 2015 comme année : on ne sait pas à quelle catégorie attribuer cet homme (« 1 an à moins de 2 ans », ou « 2 ans à moins de 5 ans »), car le dernier examen de la prostate a eu lieu environ 2 ans plus tôt. Ainsi, les hommes avec une date d'interview entre janvier 2017 et le 30 juin 2017 seront attribués à la catégorie « inférieure », et ceux avec une date d'interview postérieure au 30 juin 2017 seront attribués à la catégorie « supérieure ». Pour reprendre l'exemple cité plus haut, un homme ayant donné comme année 2015, sera attribué à la catégorie « 1 an à < de 2 ans » si la date d'interview se situe entre janvier 2017 et le 30.06.2017, et à celle « 2 ans à < 5 ans » s'il a été interviewé après le 30 juin 2017.

Au cours de cette deuxième étape, on procède de même pour les individus ne se souvenant plus de la date de leur dernier examen de la prostate (on sait qu'ils ont fait un examen de la prostate, c'est-à-dire TKREB01=1) (et qui ont donc répondu TKREB20=-2, -1). On répartit ces hommes dans les diverses catégories de l'indice

selon leur date d'interview. Ainsi, les hommes avec une interview de janvier 2017 au 31.03.2017 seront attribués à la catégorie 1, ceux avec une interview entre le 1.4.2017 et le 31.06.2017 seront attribués à la catégorie 2, ceux avec une interview entre le 1.7.2017 et le 30.9.2017 seront attribués à la catégorie 3, et ceux avec une interview entre le 1.10.2017 et le 31.12.2017 seront attribués à la catégorie 4. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

EXAPROST = 1	Dans les 12 derniers mois
EXAPROST = 2	1 an jusqu'à < 2 ans
EXAPROST = 3	2 ans jusqu'à < 5 ans
EXAPROST = 4	5 ans ou plus
EXAPROST = 5	Jamais

5.5.6 Dernier frottis du col de l'utérus (EXAFROT)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
EXAFROT	✓	✓	✓	✓	✓	

Période de référence : -

Comparaison entre enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017. En 2017, la construction suit le même principe que les autres années, avec les nouvelles variables TKREB45, TKREB46, TKREB47.

Variables utilisées (2017):

SEX et ALTER	Sexe et âge de la personne cible
TKREB43	Avez-vous déjà eu un frottis du col de l'utérus ?
TKREB44b-c	Date du dernier frottis du col de l'utérus
TKREB45	Si TKREB44b-c=missing : était-ce...?
TKREB46	Si TKREB44b=missing + TKREB44c=2016 : dans les 12 derniers mois ?
TKREB47	Si TKREB44b=missing + TKREB44c=2014 : il y a moins de 3 ans ?
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Date de l'interview

Construction:

Première étape

A partir de la date d'interview, on calcule le nombre de mois ou d'années depuis le dernier frottis du col de l'utérus (différence entre la date d'interview et la date indiquée à TKREB44b-c), puis on attribue les femmes dans les catégories prévues selon ce nombre de mois ou d'années. Pour les femmes qui ne se rappellent plus du mois ni de l'année, ou qui citent seulement une année, on utilise les variables TKREB45/TKREB46/TKREB47.

Deuxième étape

Pour les femmes qui ne se souviennent plus du tout de la date de leur dernier frottis du col de l'utérus (on sait qu'elles ont fait un frottis car TKREB43=1, et qui ont répondu TKREB45=-2, -1), une deuxième étape attribue ces femmes à une des catégories de l'indice selon leur date d'interview. Ainsi, les femmes avec une interview de janvier 2017 au 30.04.2017 seront attribuées à la catégorie 1, celles avec une interview entre le 1.5.2017 et le 31.08.2017 seront attribuées à la catégorie 2, et celles avec une interview entre le 1.9.2017 et le 31.12.2017 seront attribuées à la catégorie 3. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

EXAFROT = 1	Dans les 12 derniers mois
EXAFROT = 2	1 an jusqu'à < 3 ans
EXAFROT = 3	3 ans ou plus
EXAFROT = 4	Jamais

5.5.7 Dernière mammographie (EXAMAMMO)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
EXAMAMMO	✓	✓	✓		✓	

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible entre 1997, et 2007 à 2017. En 2002, l'indice n'est pas construit, car une question filtre sur l'examen médical des seins existe. En 2017, la construction suit le même principe que les autres années, avec les nouvelles variables TKREB48, TKREB49, TKREB50.

Variables utilisées (2017):

SEX et ALTER	Sexe et âge de la personne cible
TKREB05	Avez-vous déjà effectué une mammographie ?
TKREB13b-c	Date de la dernière mammographie
TKREB48	Si TKREB13b-c=missing : était-ce...?
TKREB49	Si TKREB13b=missing + TKREB13c=2016 : dans les 12 derniers mois ?
TKREB50	Si TKREB13b=missing + TKREB13c=2015 : il y a moins de 2 ans ?
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Date de l'interview

Construction:

Première étape

A partir de la date d'interview, on calcule le nombre de mois ou d'années depuis la dernière mammographie (différence entre la date d'interview et la date indiquée à TKREB13b-c), puis on attribue les femmes dans les catégories prévues selon ce nombre de mois ou d'années. Pour les femmes qui ne se rappellent plus du mois ni de l'année, ou qui citent seulement une année, on utilise les variables TKREB48/TKREB49/TKREB50.

Deuxième étape

Pour les femmes qui ne se souviennent plus du tout de la date de leur dernière mammographie (on sait qu'elles ont fait une mammographie car TKREB05=1, et qui ont répondu TKREB48=-2,-1), une deuxième étape attribue ces femmes à une des catégories de l'indice selon leur date d'interview,. Ainsi, les femmes avec une interview de janvier 2017 au 30.04.2017 seront attribuées à la catégorie 1, celles avec une interview entre le 1.5.2017 et le 31.08.2017 seront attribuées à la catégorie 2, et celles avec une interview entre le 1.9.2017 et le 31.12.2017 seront attribuées à la catégorie 3. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

EXAMAMMO = 1	Dans les 12 derniers mois
EXAMAMMO = 2	1 an jusqu'à < 3 ans
EXAMAMMO = 3	3 ans ou plus
EXAMAMMO = 4	Jamais

5.5.8 Dernier examen médical des seins (EXASEINS)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
EXASEINS				✓	✓	

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible entre 1997 et 2002. En 2002, une variable supplémentaire a été introduite (TKREB22).

Variables utilisées (2002):

SEX et ALTER	Sexe et âge de la personne cible
TKREB14	Un médecin a-t-il déjà examiné vos seins ?
TKREB15a-c	Date du dernier examen des seins par un médecin
TKREB22	Si TKREB15a=missing / TKREB15b=missing + TKREB15c=2001 : 12 mois ?
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Date de l'interview

Construction:

Première étape :

A partir de la date d'interview, on calcule le nombre de mois ou d'années depuis le dernier examen médical des seins (différence entre la date d'interview et la date indiquée à TKREB15b-c), puis on attribue les femmes dans les catégories prévues selon ce nombre de mois ou d'années. Pour les femmes qui ne se rappellent plus du mois ni de l'année, ou qui citent seulement l'année 2001, on utilise la variable TKREB22.

Deuxième étape :

Pour les femmes qui ne se souviennent plus du tout de la date de leur dernier examen médical des seins (et qui répondent TKREB14=1 et TKREB22=-2,-1), une deuxième étape attribue ces femmes à une des catégories de l'indice selon leur date d'interview. Ainsi, les femmes avec une interview de janvier 2002 au 31.03.2002 seront attribuées à la catégorie 1, celles avec une interview entre le 1.4.2002 et le 31.06.2002 seront attribuées à la catégorie 2, celles avec une interview entre le 1.7.2002 et le 30.9.2002 seront attribuées à la catégorie 3, et celles avec une interview entre le 1.10.2002 et le 31.12.2002 seront attribuées à la catégorie 4. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

EXASEINS = 1	Dans les 12 derniers mois
EXASEINS = 2	1 an jusqu'à < 2 ans
EXASEINS = 3	2 ans jusqu'à < 3 ans
EXASEINS = 4	3 ans ou plus
EXASEINS = 5	Jamais

5.5.9 Dernier examen médical de la peau (EXAPEAU)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
EXAPEAU	✓	✓	✓	✓	✓	

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017. A partir de 2002, une variable supplémentaire a été introduite (TKREB26).

Variables utilisées (2017):

TKREB18	Avez-vous déjà fait examiner votre peau par un médecin ?
TKREB19b-c	Date du dernier examen de la peau par un médecin
TKREB26	Si TKREB19b-c=missing / TKREB19b=missing + TKREB19c=2016 : 12 mois ?
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Date de l'interview

Construction:

Première étape

A partir de la date d'interview, on calcule le nombre de mois ou d'années depuis le dernier examen médical de la peau (différence entre la date d'interview et la date indiquée à TKREB19b-c), puis on attribue les individus dans les catégories prévues selon ce nombre de mois ou d'années. Pour les individus qui ne se rappellent plus du mois ni de l'année, ou qui citent seulement 2016, on utilise la variable TKREB26.

Deuxième étape

Pour les cas entre deux catégories, une deuxième étape attribue les individus à une des deux catégories. Exemple pour 2017 : un individu ne se souvient plus du mois, mais donne 2015 comme année : on ne sait pas à quelle catégorie attribuer cet homme (« 1 an jusqu'à < 2 ans », ou « 2 ans jusqu'à < 5 ans »), car le dernier examen médical de la peau a eu lieu environ 2 ans plus tôt. Ainsi, les individus avec une date d'interview entre janvier 2017 et le 30 juin 2017 seront attribués à la catégorie « inférieure », et ceux avec une date d'interview postérieure au 30 juin 2017 seront attribués à la catégorie « supérieure ». Pour reprendre l'exemple cité plus haut, un individu ayant donné comme année 2015, sera attribué à la catégorie « 1 an jusqu'à < de 2 ans » si la date d'interview se situe entre janvier 2017 et le 30.06.2017, et à celle « 2 ans jusqu'à < 5 ans » s'il a été interviewé après le 30 juin 2017.

Au cours de cette deuxième étape, on procède de même pour les individus ne se souvenant plus de la date de leur dernier examen de la peau (on sait qu'ils ont fait un examen de la peau, c'est-à-dire TKREB18=1) (et qui ont donc répondu TKREB26=-2, -1). On répartit ces individus dans les diverses catégories de l'indice selon leur date d'interview. Ainsi, les individus avec une interview de janvier 2017 au 31.03.2017 seront attribués à la catégorie 1, ceux avec une interview entre le 1.4.2017 et le 31.06.2017 seront attribués à la catégorie 2, ceux

avec une interview entre le 1.7.2017 et le 30.9.2017 seront attribués à la catégorie 3, et ceux avec une interview entre le 1.10.2017 et le 31.12.2017 seront attribués à la catégorie 4. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

EXAPEAU = 1	Dans les 12 derniers mois
EXAPEAU = 2	1 an jusqu'à < 2 ans
EXAPEAU = 3	2 ans jusqu'à < 5 ans
EXAPEAU = 4	5 ans ou plus
EXAPEAU = 5	Jamais

5.5.10 Dernier test hémoccult (EXAHEMO)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
EXAHEMO	✓	✓	✓			

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2007 à 2017. En 2017, la construction suit le même principe que les autres années, avec les nouvelles variables TKREB51, TKREB52, TKREB53, TKREB54.

Variables utilisées (2017):

ALTER	Age de la personne cible
TKREB30	Avez-vous déjà fait un test hémoccult ?
TKREB31b-c	Date du dernier test hémoccult
TKREB51	Si TKREB31b-c=missing : était-ce... ?
TKREB52	Si TKREB31b=missing + TKREB31c=2016 : dans les 12 derniers mois ?
TKREB53	Si TKREB31b=missing + TKREB31c=2015 : il y a moins de 2 ans ?
TKREB54	Si TKREB31b=missing + TKREB31c=2012 : il y a moins de 5 ans ?
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Date de l'interview

Construction:

Première étape

A partir de la date d'interview, on calcule le nombre de mois ou d'années depuis le dernier test hémoccult (différence entre la date d'interview et la date indiquée à TKREB31b-c), puis on attribue les individus dans les catégories prévues selon ce nombre de mois ou d'années. Pour les individus qui ne se rappellent plus du mois ni de l'année, ou qui citent seulement une année, on utilise les variables TKREB51/TKREB52/TKREB53/TKREB54.

Deuxième étape

Pour les individus qui ne se souviennent plus du tout de la date de leur dernier test hémoccult (mais qui ont fait un test hémoccult car TKREB30=1, et qui ont répondu TKREB51=-2,-1), une deuxième étape attribue ces individus à une des catégories de l'indice selon leur date d'interview. Ainsi, les individus avec une interview de janvier 2017 au 31.03.2017 seront attribués à la catégorie 1, ceux avec une interview entre le 1.4.2017 et le 31.06.2017 seront attribués à la catégorie 2, ceux avec une interview entre le 1.7.2017 et le 30.9.2017 seront attribués à la catégorie 3, et ceux avec une interview entre le 1.10.2017 et le 31.12.2017 seront attribués à la catégorie 4. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

EXAHEMO = 1	Dans les 12 derniers mois
EXAHEMO = 2	1 an jusqu'à < 2 ans
EXAHEMO = 3	2 ans jusqu'à < 5 ans
EXAHEMO = 4	5 ans ou plus
EXAHEMO = 5	Jamais

5.5.11 Dernière coloscopie (EXACOLO)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
EXACOLO	✓	✓	✓			

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2007 à 2017. En 2017, la construction suit le même principe que les autres années, avec les nouvelles variables TKREB55, TKREB56, TKREB57, TKREB58.

Variables utilisées (2017) :

ALTER	Age de la personne cible
TKREB34	Avez-vous déjà fait une coloscopie ?
TKREB35b-c	Date de la dernière coloscopie
TKREB55	Si TKREB35b-c=missing : était-ce...?
TKREB56	Si TKREB35b=missing + TKREB35c=2016 : dans les 12 derniers mois ?
TKREB57	Si TKREB35b=missing + TKREB35c=2012 : il y a moins de 5 ans ?
TKREB58	Si TKREB35b=missing + TKREB35c=2007 : il y a moins de 10 ans ?
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Date de l'interview

Construction:

Première étape

A partir de la date d'interview, on calcule le nombre de mois ou d'années depuis la dernière coloscopie (différence entre la date d'interview et la date indiquée à TKREB35b-c), puis on attribue les individus dans les catégories prévues selon ce nombre de mois ou d'années. Pour les individus qui ne se rappellent plus du mois ni de l'année, ou qui citent seulement une année, on utilise les variables TKREB55/TKREB56/TKREB57/TKREB58.

Deuxième étape

Pour les individus qui ne se souviennent plus du tout de la date de leur dernière coloscopie (mais ils ont fait une coloscopie car TKREB34=1, et qui ont répondu TKREB55=-2,-1), une deuxième étape attribue ces individus à une des catégories de l'indice selon leur date d'interview. Ainsi, les individus avec une interview de janvier 2017 au 31.03.2017 seront attribués à la catégorie 1, ceux avec une interview entre le 1.4.2017 et le 31.06.2017 seront attribués à la catégorie 2, ceux avec une interview entre le 1.7.2017 et le 30.9.2017 seront attribués à la catégorie 3, et ceux avec une interview entre le 1.10.2017 et le 31.12.2017 seront attribués à la catégorie 4. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

EXACOLO = 1	Dans les 12 derniers mois
EXACOLO = 2	1 an jusqu'à < 5 ans
EXACOLO = 3	5 ans jusqu'à < 10 ans
EXACOLO = 4	10 ans ou plus
EXACOLO = 5	Jamais

5.5.12 Dernier test de dépistage du HIV (TESTHIV)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
TESTHIV	✓	✓	✓	✓	✓	

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1997 à 2017. Bien que la structure des questions change un peu dans les diverses enquêtes, la construction suit le même principe. Par ailleurs, l'âge varie selon les enquêtes : 15 à 49 ans en 1997, tous en 2002, et 16 à 74 ans à partir de 2002.

Variables utilisées (2017):

ALTER	Age de la personne cible
TAIDSa	Introduction au thème : accord aux questions
THIV12	Nombre de dépistages du test HIV
THIV13	Dernier test de dépistage du HIV : quand ?
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Date de l'interview

Construction:

Première étape

THIV13 = 1	⇒	TESTHIV = 1	Dans les 12 derniers mois
THIV13 = 2	⇒	TESTHIV = 2	Il y a > 12 mois
THIV12 = 2	⇒	TESTHIV = 3	Jamais

Deuxième étape

Pour les individus qui ne se souviennent plus du tout de la date de leur dernier test HIV (mais ils ont effectué un test HIV car THIV12>0, et qui ont répondu THIV13=-2,-1), une deuxième étape attribue ces individus à une des deux catégories de l'indice selon leur date d'interview,. Ainsi, les individus avec une interview de janvier 2017 au 31.06.2017 seront attribués à la catégorie 1, ceux avec une interview du 1.7.2017 au 31.12.2017 seront attribués à la catégorie 2. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

5.5.13 Dernière vaccination contre la grippe (VACCGRIPPE)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
VACCGRIPPE	✓	✓	✓	✓	✓	

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible entre 1997, 2002, 2012 et 2017. En 2007, les catégories de réponse sont différentes et directement demandées.

Variables utilisées (2017) :

SIMPF04	Vous êtes-vous déjà fait vacciner contre la grippe ?
SIMPF05a-b	Date de la dernière vaccination contre la grippe
INTTAG, INTMONAT, INTJAHR	Date de l'interview

Construction:

Première étape

A partir de la date d'interview, on calcule le nombre de mois ou d'années depuis la dernière vaccination contre la grippe (différence entre la date d'interview et la date indiquée à SIMPF05a-b-c), puis on attribue les individus dans les catégories prévues selon ce nombre de mois ou d'années.

Deuxième étape

Pour les individus entre deux catégories, une deuxième étape les attribue à une des deux catégories. Ex. : pour 2017 : un individu ne se souvient plus du mois, mais cite 2014 comme année : on ne sait pas à quelle catégorie attribuer cet individu («1 an jusqu'à < 3 ans», ou « 3 ans jusqu'à < 5 ans »), car la dernière vaccination a eu lieu environ 3 ans plus tôt. Ainsi, les individus avec une date d'interview entre janvier et le 30 juin 2017 seront attribués à la catégorie « inférieure », et ceux avec une date d'interview postérieure au 30 juin 2017 à la catégorie « supérieure ». Pour reprendre l'exemple cité plus haut, un individu ayant donné comme année 2014, sera attribué à la catégorie «1 an jusqu'à < de 3 ans» si la date d'interview est entre janvier 2017 et le 30.06.2017, et à celle « 3 ans jusqu'à < 5 ans » s'il a été interviewé après le 30 juin 2017.

Au cours de cette deuxième étape, on procède de même pour les individus ne se souvenant plus de la date de leur dernière vaccination contre la grippe (on sait qu'ils se sont fait vacciner, c'est-à-dire SIMPF04=1). On répartit ces individus dans les diverses catégories de l'indice selon leur date d'interview. Ainsi, les individus avec une interview de janvier 2017 au 31.03.2017 seront attribués à la catégorie 1, ceux avec une interview entre le 1.4.2017 et le 31.06.2017 seront attribués à la catégorie 2, ceux avec une interview entre le 1.7.2017 et le 30.9.2017 seront attribués à la catégorie 3, et ceux avec une interview entre le 1.10.2017 et le 31.12.2017 seront attribués à la catégorie 4. Ceci a l'avantage de réduire les valeurs manquantes.

VACCGRIPPE = 1	Dans les 12 derniers mois
VACCGRIPPE = 2	1 an jusqu'à < 3 ans
VACCGRIPPE = 3	3 ans jusqu'à < 5 ans
VACCGRIPPE = 4	5 ans ou plus
VACCGRIPPE = 5	Jamais

6 Sociodémographie

6.1 Niveau de formation

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
AUSBILD5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AUSBILD4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AUSBILD3	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017. Il reste cependant clair que le contenu des variables AUSBILD n'est pas exactement le même de 1992 à 2017, car la structure des formations en Suisse a passablement changé depuis une vingtaine d'années (apparition des HES, etc).

6.1.1 Niveau de formation (3 gr.) (AUSBILD3)

Variable utilisée (2017):

AUSBILD Formation achevée la plus élevée

Construction:

AUSBILD = 1, 2, 3, 4	⇒	AUSBILD3=1	Scolarité obligatoire
AUSBILD = 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	⇒	AUSBILD3=2	Degré secondaire II
AUSBILD = 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	⇒	AUSBILD3=3	Degré tertiaire

6.1.2 Niveau de formation (4 gr.) (AUSBILD4)

Variable utilisée (2017):

AUSBILD Formation achevée la plus élevée

Construction:

AUSBILD = 1, 2, 3, 4	⇒	AUSBILD4=1	Scolarité obligatoire
AUSBILD = 5, 6, 7, 8	⇒	AUSBILD4=2	Degré secondaire II : professionnel
AUSBILD = 9, 10, 11, 12	⇒	AUSBILD4=3	Degré secondaire II : général
AUSBILD = 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	⇒	AUSBILD4=4	Degré tertiaire

6.1.3 Niveau de formation (5 gr.) (AUSBILD5)

Variable utilisée (2017) :

AUSBILD Formation achevée la plus élevée

Construction:

AUSBILD = 1, 2, 3, 4	⇒	AUSBILD5=1	Scolarité obligatoire
AUSBILD = 5, 6, 7, 8	⇒	AUSBILD5=2	Degré secondaire II : professionnel
AUSBILD = 9, 10, 11, 12	⇒	AUSBILD5=3	Degré secondaire II : général
AUSBILD = 13, 14, 15, 16	⇒	AUSBILD5=4	Degré tertiaire : professionnel supérieur
AUSBILD = 17, 18, 19, 20	⇒	AUSBILD5=5	Degré tertiaire : hautes écoles

Sources:

- OFS, (2016), *Les variables clés dans le système de statistiques sur les personnes et les ménages (SHAPE), (version 3.4)*
- *Indices sociaux pour la Suisse, "Education", OFS, 1981*
- *Indices internationaux de l'enseignement (INES), OCDE, Paris: Centre pour la recherche et l'innovation dans l'enseignement, 1991*
- *Les indices de l'enseignement en Suisse, OFS, 1993*

6.2 Etat civil et logement

6.2.1 Etat-civil (ETATCIV)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
ETATCIV	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variable utilisée (2017) :

MARITALSTATUS Etat-civil (information des registres)

Construction :

MARITALSTATUS = 1, 5	⇒	ETATCIV =1	Célibataire
MARITALSTATUS = 2, 6	⇒	ETATCIV =2	Marié
MARITALSTATUS = 4, 7	⇒	ETATCIV =3	Divorcé
MARITALSTATUS = 3	⇒	ETATCIV =4	Veuf

Remarque

Cet indice reprend la construction d'une des variables-clés SHAPE de l'OFS.

Sources:

OFS, (2016), *Les variables clés dans le système de statistiques sur les personnes et les ménages (SHAPE)*, (version 3.4)

6.2.2 Statut d'occupation du logement (WOHN)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
WOHN	✓	✓				

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2012 à 2017.

Variable utilisée (2017) :

TSODE101 « Etes-vous locataire, propriétaire ou... »

Construction:

TSODE101 = 1, 2, 3	⇒	WOHN =1	Locataire
TSODE101 = 4, 5	⇒	WOHN =2	Propriétaire
TSODE101 = 6, 7	⇒	WOHN =3	Autre

Remarque :

Cet indice reprend la construction d'une des variables-clés SHAPE de l'OFS.

Sources:

OFS, (2016), *Les variables clés dans le système de statistiques sur les personnes et les ménages (SHAPE)*, (version 3.4)

6.3 Situation professionnelle

6.3.1 Statut sur le marché du travail (ERWERB)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
ERWERB	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017. La structure des questions a changé entre les enquêtes, ceci étant lié aussi aux changements dans le monde du travail. Dans les enquêtes de 1992 à 2007, la programmation a pris en compte comme « actifs occupés » les « collaborateurs dans l'entreprise familiale », pour rester au plus près de 2012 et 2017.

Variables utilisées (2017):

TARSI49	Activité lucrative rémunérée (semaine dernière)
TARSI50	Activité lucrative non rémunérée dans l'entreprise familiale (semaine dernière)
TARSI51	Emploi ou collaboration dans l'entreprise familiale (semaine dernière)
TARSI70	Sans emploi rémunéré : Délai pour commencer de travailler

Construction:

TARSI49=2 and TARSI50=2 and TARSI51=2	⇒	ERWERB =1	Inactif
TARSI49=2 and TARSI50=1 and TARSI51=1 and TARSI70=1, 2	⇒	ERWERB =2	Chômeur, sans emploi
TARSI49=1 or TARSI50=1 or TARSI51=1	⇒	ERWERB =3	Actif occupé

Remarque :

Cet indice reprend la construction d'une variable-clé SHAPE de l'OFS.

Sources:

OFS, (2016), *Les variables clés dans le système de statistiques sur les personnes et les ménages (SHAPE), (version 3.4)*

6.3.2 Taux d'activité professionnelle (TXTRAV)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
TXTRAV	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variables utilisées (2017):

ERWERB	Statut sur le marché du travail
TARSI53	Type d'activité professionnelle
TARSI54a	1 temps partiel : taux d'occupation
TARSI54b	Plusieurs temps partiel : taux d'occupation de l'activité la plus importante
TARSI54c	Plusieurs temps partiels : taux d'occupation de la 2 ^{ème} activité la plus importante

Construction:

ERWERB=1, 2	⇒	TXTRAV =1	Inactif
(TARSI54a < 50) or (TARSI54b < 50) or (TARSI54b + TARSI54c < 50)	⇒	TXTRAV =2	Temps partiel 3 (< 50%)
(50 <= TARSI54a <= 69) or (50 <= TARSI54b <= 69) or (50 <= TARSI54b + TARSI54c <= 69)	⇒	TXTRAV =3	Temps partiel 2 (50-69%)
(70 <= TARSI54a <= 89) or (70 <= TARSI54b <= 89) or (70 <= TARSI54b + TARSI54c <= 89)	⇒	TXTRAV =4	Temps partiel 1 (70-89%)
TARSI53=1 or (TARSI54 >= 90) or (TARSI54b >= 90) or (TARSI54b + TARSI54c > 90)	⇒	TXTRAV =5	Plein temps (90-100%)

Remarque :

Cet indice reprend les catégories d'une variable-clé SHAPE de l'OFS.

Sources:

OFS, (2016), *Les variables clés dans le système de statistiques sur les personnes et les ménages (SHAPE), (version 3.4)*

6.3.3 Taille de l'entreprise (UNTGR)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
UNTGR	✓	✓				

Période de référence :

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2012 à 2017.

Variable utilisée (2017) :

BUR_NUMMER Nom, adresse et lieu de l'employeur / entreprise
EMPLOY_SIZE_CLASS_CD N° BUR : Nombre d'employés au sein de l'entreprise

Construction:

- 1) Trouver le numéro correspondant à l'entreprise dans le Registre des entreprises et des établissements (REE ; BUR en allemand), ce qui va donner la grandeur / le nombre d'employés dans l'entreprise
- 2) Regrouper le nombre d'employés dans l'entreprise

Valeurs des catégories:

UNTGR = 1	0-9 équivalent plein temps	⇒	Micro-entreprises
UNTGR = 2	10-49 équivalent plein temps	⇒	Petites entreprises
UNTGR = 3	50-249 équivalent plein temps	⇒	Moyennes entreprises
UNTGR = 4	250 et plus équivalent plein temps	⇒	Grandes entreprises

Remarques :

- 1) Les « -8 » sont des individus pour qui aucune correspondance n'a pu être trouvée dans le REE : individus qui ont indiqué comme entreprise soit un ménage privé, soit une entreprise à l'étranger, ou alors des individus dont l'entreprise n'a du tout pu être trouvée dans le REE.
- 2) Cet indice concerne les actifs occupés (ERWERB=3) ; les individus inactifs et sans emploi (ERWERB=1,2) ont UNTGR=-3
- 3) Cet indice se réfère aux variables-clés SHAPE de l'OFS.

Sources:

OFS, (2016), *Les variables clés dans le système de statistiques sur les personnes et les ménages (SHAPE), (version 3.4)*

6.3.4 Forme juridique de l'entreprise (UNTRF8, UNTRF2)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
UNTRF8	✓	✓				
UNTRF2	✓	✓				

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2012 à 2017.

6.3.4.1 Forme juridique de l'entreprise (8 gr.) (UNTRF8)

Variable utilisée (2017)

BUR_NUMMER Nom, adresse et lieu de l'employeur / entreprise

LEGAL_FORM_CD N° BUR: forme juridique de l'entreprise

Construction:

1) Trouver le numéro correspondant à l'entreprise dans le Registre des entreprises et des établissements (REE ; BUR en allemand), ce qui va donner ensuite la forme juridique de l'entreprise.

2) Regrouper les formes juridiques de l'entreprise

UNTRF8= 1	⇒	Entreprises individuelles
UNTRF8= 2	⇒	Sociétés de personnes
UNTRF8= 3	⇒	Sociétés de capitaux
UNTRF8= 4	⇒	Autres (sociétés coopérative, associations, fondation)
UNTRF8 = 5	⇒	Forme juridique particulière
UNTRF8 = 6	⇒	Administration de droit public
UNTRF8 = 7	⇒	Autres (églises, organisations internationales)
UNTRF8 = 8	⇒	Entreprises publiques

Remarques :

- 1) Les « -8 » sont des individus pour qui aucune correspondance n'a pu être trouvée dans le REE : individus qui ont indiqué comme entreprise soit un ménage privé, soit une entreprise à l'étranger, ou alors des individus dont l'entreprise n'a du tout pu être trouvée dans le REE.
- 2) Cet indice concerne les actifs occupés (ERWERB=3) ; les individus inactifs et sans emploi (ERWERB=1,2) ont UNTRF8=-3
- 3) Cet indice se réfère aux variables-clés SHAPE de l'OFS.

6.3.4.2 Forme juridique de l'entreprise (2 gr.) (UNTRF2)**Variable utilisée (2017) :**

UNTRF8 Forme juridique de l'entreprise (8 groupes)

Construction:

On catégorise UNTRF8 en deux catégories :

UNTRF8= 1, 2, 3, 4, 5	⇒	UNTRF2 = 1	Droit privé
UNTRF8= 6, 7, 8	⇒	UNTRF2 = 2	Droit public

Remarques :

- 1) Les « -8 » sont des individus pour qui aucune correspondance n'a pu être trouvée dans le REE : individus qui ont indiqué comme entreprise soit un ménage privé, soit une entreprise à l'étranger, ou alors des individus dont l'entreprise n'a du tout pu être trouvée dans le REE.
- 2) Cet indice concerne les actifs occupés (ERWERB=3) ; les individus inactifs et sans emploi (ERWERB=1,2) ont UNTRF2=-3
- 3) Cet indice se réfère aux variables-clés SHAPE de l'OFS.

Sources:

OFS, (2016), *Les variables clés dans le système de statistiques sur les personnes et les ménages (SHAPE), (version 3.4)*

6.3.5 Professions (SBN2000_ABT, ISCO2008_MAJOR)

6.3.5.1 Nomenclature suisse des professions (niveau division) (SBN2000_ABT)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
SBN2000_ABT	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variable utilisée (2017):

SBN2000_NUM Profession exercée

Valeurs des catégories

SBN2000_ABT = 1	Professions de l'agriculture, de l'économie forestière et de l'élevage
SBN2000_ABT = 2	Professions de l'industrie et des arts et métiers (sauf construction)
SBN2000_ABT = 3	Professions de la technique et de l'informatique
SBN2000_ABT = 4	Professions de la construction et de l'exploitation minière
SBN2000_ABT = 5	Professions commerciales et professions des transports et de la circulation
SBN2000_ABT = 6	Professions de l'hôtellerie, de la restauration et des services personnels
SBN2000_ABT = 7	Professions du management, de l'administration, de la banque et des assurances et professions judiciaires
SBN2000_ABT = 8	Professions de la santé, de l'enseignement et de la culture et professions scientifiques
SBN2000_ABT = 9	Indications non classifiables

Remarques :

1) Les « -3 » sont des individus qui ne sont pas des « actifs occupés », et qui n'ont donc pas répondu à la question de la profession.

2) Cet indice se réfère aux variables-clés SHAPE de l'OFS.

Sources:

OFS, (2016), *Les variables clés dans le système de statistiques sur les personnes et les ménages (SHAPE), (version 3.4)*

6.3.5.2 Classification internationale des professions (niveau major) (ISCO2008_MAJOR)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
ISCO2008_MAJOR	✓	✓				

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : la comparaison est possible de 2012 à 2017.

Variable utilisée (2017):

SBN2000_NUM Profession exercée

Valeurs des catégories

ISCO2008_MAJOR = 1	Directeurs, cadres de direction et gérants
ISCO2008_MAJOR = 2	Professions intellectuelles et scientifiques
ISCO2008_MAJOR = 3	Professions intermédiaires
ISCO2008_MAJOR = 4	Employés de type administratif
ISCO2008_MAJOR = 5	Personnel des services directs aux particuliers, commerçants et vendeurs
ISCO2008_MAJOR = 6	Agriculteurs et ouvriers qualifiés de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche
ISCO2008_MAJOR = 7	Métiers qualifiés de l'industrie et de l'artisanat
ISCO2008_MAJOR = 8	Conducteurs d'installations et de machines, et ouvriers de l'assemblage
ISCO2008_MAJOR = 9	Professions élémentaires
ISCO2008_MAJOR = 10	Professions militaires

Remarques :

- 1) Les valeurs « -8 » correspondent à des professions citées par les individus pour lesquelles aucune correspondance n'a été trouvée dans la Classification internationale type des professions (CITP).
- 2) Les « -3 » sont des individus qui ne sont pas des « actifs occupés » et qui n'ont donc pas répondu à la question de la profession.
- 3) Cet indice se réfère aux variables-clés SHAPE de l'OFS.

Sources:

OFS, *Les variables clés dans le système de statistiques sur les personnes et les ménages (SHAPE), 2016 (version 3.4)*

6.4 Nationalité, migration

6.4.1 Nationalité (2 gr.) (NATION2)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
NATION2	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 1992 à 2017 ; les variables de 1992 et 1997 n'utilisent pas la liste complète des pays de l'OFS.

Variable utilisée (2017) :

NATIONLITYID Nationalité (information des registres)

Construction:

NATIONALITYID = 8100	⇒	NATION2 = 1	Suisse
NATIONALITYID > 8100	⇒	NATION2 = 2	Etranger

6.4.2 Nationalité et naturalisation (NATION3)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
NATION3	✓	✓	✓			

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2007 à 2017.

Variable utilisée (2017) :

NATIONALITYID Nationalité (information des registres)

TISODE97 Nationalité à la naissance

Construction:

TISODE97 = 50, 52	⇒	NATION3 = 1	Suisse de naissance
NATIONALITYID = 8100 and TISODE97 = 51, 53	⇒	NATION3 = 2	Suisse naturalisé
NATIONALITY > 8100	⇒	NATION3 = 3	Etranger

6.4.3 Nationalité en plusieurs groupes de pays (NATION5, NATION6)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
NATION5	✓	✓	✓	✓		
NATION6					✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : La comparaison est possible de 2002 à 2017 pour NATION5, et de 1992 à 1997 pour NATION6. Par rapport à NATION5 de 2002 à 2017, NATION6 contient une catégorie supplémentaire (« Reste de l'Europe »), selon les questionnaires de 1992 et 1997.

6.4.3.1 Nationalité en 5 groupes de pays (NATION5)

Variable utilisée (2017) :

NATIONALITYID Nationalité (information des registres)

Construction:

NATIONALITYID = CH	⇒ NATION5 = 1	Suisse
NATIONALITYID = Danemark, Finlande, Islande, Norvège, Suède, Allemagne, Autriche, Belgique, France, Grande-Bretagne, Irlande, Luxembourg, Pays-Bas, Monaco	⇒ NATION5 = 2	Europe Nord et Ouest
NATIONALITYID = Portugal, Espagne, Italie, Vatican, Malte, Saint-Marin	⇒ NATION5 = 3	Europe Sud-Ouest
NATIONALITYID = Estonie, Lettonie, Lituanie, Moldavie, Russie, Ukraine, Biélorussie, Pologne, Hongrie, Slovaquie, Rép. Tchèque, Grèce, Turquie, Chypre, Albanie, Bulgarie, Roumanie, Serbie, Croatie, Slovénie, Bosnie et Herzégovine, Monténégro, Macédoine, Kosovo	⇒ NATION5 = 4	Europe Est et Sud-est
NATIONALITYID = Tous pays hors Europe	⇒ NATION5 = 5	Hors Europe

6.4.3.2 Nationalité en 6 groupes de pays (NATION6)

Variable utilisée (1997):

TISODE16 Nationalité

Construction:

TISODE16 = 1	⇒ NATION6 = 1	Suisse
TISODE16 = 3, 4, 6, 7	⇒ NATION6 = 2	Europe Nord et Ouest
TISODE16 = 5, 8, 9	⇒ NATION6 = 3	Europe Sud-Ouest
TISODE16 = 10, 11	⇒ NATION6 = 4	Europe Sud-Est
TISODE16 = 12	⇒ NATION6 = 5	Reste de l'Europe
TISODE16 = 13, 14, 15, 16, 17	⇒ NATION6 = 6	Hors Europe

6.4.4 Statut migratoire (STATMIGR)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
STATMIGR	✓					

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : Cet indice n'existe qu'en 2017.

Variables utilisées (2017) :

TSODE97	Nationalité à la naissance
NATION3	Nationalité et naturalisation
COUNTRYIDOFBIRTH	Pays de naissance
TSODE103	Pays de naissance du père
TSODE104	Pays de naissance de la mère

Construction :

Selon les diverses possibilités décrites dans le tableau ci-dessous (p.19):

Typologie de la population selon le statut migratoire

T1

Nationalité			Lieu de naissance		Lieu de naissance des parents			Statut migratoire
Nationalité à la naissance		Naturalisation	En Suisse	À l'étranger	En Suisse/ À l'étranger			
Suisse	Etrangère				En Suisse	À l'étranger		
x			x		x	x		Non issu de la migration
x				x	x	x		
	x	x	x			x		
	x		x			x		
x				x			x	Issu de la migration 1 ^{re} génération
	x	x		x				
	x			x				
x			x				x	Issu de la migration 2 ^e génération
	x	x	x		x		x	
	x		x		x		x	

Source : OFS - ESPA

© OFS 2017

Sources :

OFS, 2017, *Rapport statistique sur l'intégration de la population issue de la migration*, Neuchâtel

6.5 Régionalisation

6.5.1 Régions linguistiques (SPRACHE)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
SPRACHE	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : la comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variables utilisées (2017) :

Transformation sur la base du fichier « Les niveaux géographiques de la Suisse », qui se base sur le recensement de la population.

Construction:

SPRACHE = 1	⇒	Suisse alémanique (y inclus rhéto-romanche)
SPRACHE = 2	⇒	Suisse romande
SPRACHE = 3	⇒	Suisse italienne

Remarque :

Cet indice recouvre la langue de la commune de résidence de la personne interrogée. Ainsi, la région linguistique « Suisse romande » recouvre davantage que les seuls cantons de Vaud et de Genève, et comprend donc diverses communes des cantons de Fribourg, du Valais, du Jura, de Berne (Jura Bernois) etc. Il ne recouvre pas toujours la langue dans laquelle l'interview a été menée (INTSPRACH).

6.5.2 Grandes régions (REGION7)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
REGION7	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : la comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variables utilisées (2017) :

Transformation sur la base du fichier « Les niveaux géographiques de la Suisse », qui se base sur le recensement de la population.

Construction:

KANTON = VD, VS, GE	⇒	REGION7 = 1	Région lémanique
KANTON = BE, FR, SO, NE, JU	⇒	REGION7 = 2	Espace Mitteland
KANTON = BS, BL, AG	⇒	REGION7 = 3	Suisse du Nord-Ouest
KANTON = ZH	⇒	REGION7 = 4	Zürich
KANTON = GL, SH, AR, AI, SG, GR, TG	⇒	REGION7 = 5	Suisse orientale
KANTON = LU, UR, SZ, OW, NW, ZG	⇒	REGION7 = 6	Suisse centrale
KANTON = TI	⇒	REGION7 = 7	Tessin

Sources:

Recensement fédéral de la population 2000. Les niveaux géographiques de la Suisse, Neuchâtel: OFS, 2005

6.5.3 Région urbain-rural (STALA)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
STALA	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : la comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variables utilisées (2017) :

Transformation sur la base du fichier « Les niveaux géographiques de la Suisse », qui se base sur le recensement de la population.

Construction:

STALA = 1	Région urbaine - « ville isolée », c'est-à-dire commune de 10'000 habitants et plus mais qui ne forment pas d'agglomération, ou - agglomération , c'est-à-dire zone de peuplement rassemblant 20'000 habitants et plus, composées d'une ville-centre et d'autres communes, qui présentent dans leur structures bâties, économiques et sociales un caractère urbain).
STALA = 2	Région rurale

6.5.4 Taille de la commune (GGRKL)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
GGRKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : la comparaison est possible de 1992 à 2017.

Variables utilisées (2017) :

Transformation sur la base du fichier « Les niveaux géographiques de la Suisse », qui se base sur le recensement de la population.

Valeurs des catégories

GGRKL = 1	100'000 habitants et plus
GGRKL = 2	50'000 à 99'999 habitants
GGRKL = 3	20'000 à 49'999 habitants
GGRKL = 4	10'000 à 19'999 habitants
GGRKL = 5	5'000 à 9'999 habitants
GGRKL = 6	2'000 à 4'999 habitants
GGRKL = 7	1'000 à 1'999 habitants
GGRKL = 8	Moins de 1'000 habitants

Sources:

- *Le système des communes suisses (approche typologique du modèle centre-périphérie)*, OFS, 1988;
- *Les Suisses entre la mobilité et la sédentarité*, Lausanne, PPR, IREC, 1991.
- *Recensement fédéral de la population 2000. Les niveaux géographiques de la Suisse*, Neuchâtel: OFS, 2005
- *Recensement fédéral de la population. Relevé structurel de la Suisse. Pendularité – Nouvelle définition des agglomérations*, OFS, 2003

6.5.5 Typologie communale (GEMTYP22, GEMTYP9)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
GEMTYP22	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GEMTYP9	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : la comparaison est possible de 1992 à 2017.

6.5.5.1 Typologie communale (22 types) (GEMTYP22)

Variables utilisées (2017) :

Transformation sur la base du fichier « Les niveaux géographiques de la Suisse », qui se base sur le recensement de la population.

1) Grands centres	12) Communes d'emploi de régions non métropolitaines
2) Centres moyens	13) Communes suburbaines de régions non métropolitaines
3) Petits centres	14) Communes périurbaines de régions non métropolitaines
4) Centres de régions périphériques	15) Communes pendulaires d'allochtones
5) Communes à revenu élevé	16) Communes pendulaires d'autochtones
6) Communes touristiques	17) Communes industrielles et tertiaires
7) Communes semi-touristiques	18) Communes industrielles
8) Communes avec institutions collectives	19) Communes agro-industrielle
9) Communes d'emploi de régions métropolitaines	20) Communes agro-tertiaire
10) Communes suburbaines de régions métropolitaines.	21) Communes agricoles
11) Communes périurbaines de régions métropolitaines	22) Communes en forte régression démographique

6.5.5.2 Typologie communale (9 types) (GEMTYP9)

Variables utilisées (2017) :

Transformation sur la base du fichier « Les niveaux géographiques de la Suisse », qui se base sur le recensement de la population.

Construction:

GEMTYP22 in (1 2 3)	⇒ GEMTYP9 = 1	Centres
GEMTYP22 in (9 10 12 13)	⇒ GEMTYP9 = 2	Communes suburbaines
GEMTYP22 in (5)	⇒ GEMTYP9 = 3	Communes à revenu élevé
GEMTYP22 in (11 14)	⇒ GEMTYP9 = 4	Communes périurbaines
GEMTYP22 in (6 7)	⇒ GEMTYP9 = 5	Communes touristiques
GEMTYP22 in (4 8 17 18)	⇒ GEMTYP9 = 6	Communes industrielles et tertiaires
GEMTYP22 in (15 16)	⇒ GEMTYP9 = 7	Communes pendulaires rurales
GEMTYP22 in (19 20)	⇒ GEMTYP9 = 8	Communes agraires-mixtes
GEMTYP22 in (21 22)	⇒ GEMTYP9 = 9	Communes agricoles

Sources:

- *Répartition géographique des principales causes de décès en Suisse*, OFS, 1987;
- *Le système des communes suisses (approche typologique du modèle centre-périphérie)*, OFS, 1988;
- *Les Suisses entre la mobilité et la sédentarité*, Lausanne, PPR, IREC, 1991.
- *Recensement fédéral de la population 2000. Les niveaux géographiques de la Suisse*, Neuchâtel: OFS, 2005

6.5.6 Régions de mobilité spatiale (MSREG106, MSREG14, MSREG4)

Présence dans les données :

	17	12	07	02	97	92
MSREG106	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSREG14	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSREG4	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Période de référence : -

Comparaison entre les enquêtes : la comparaison est possible de 1992 à 2017.

6.5.6.1 Régions de mobilité spatiale (106 régions) (MSREG106)

Variables utilisées (2017) :

Transformation sur la base du fichier « Les niveaux géographiques de la Suisse », qui se base sur le recensement de la population.

Construction:

1) Zürich	28) Willisau	55) Werdenberg	82) Lugano
2) Glattal/Furttal	29) Entlebuch	56) Sarganserland	83) Mendrisio
3) Limmattal	30) Uri	57) Linthgebiet	84) Lausanne
4) Knonaueramt	31) Innerschwyz	58) Toggenburg	85) Morges
5) Zimmerberg	32) Einsiedeln	59) Wil	86) Nyon
6) Pfannenstiel	33) March	60) Bündner Rheintal	87) Vevey
7) Zürcher Oberland	34) Sarneraatal	61) Prättigau	88) Aigle
8) Winterthur	35) Nidwalden/Engelberg	62) Davos	89) Pays d'Enhaut
9) Weinland	36) Glarner Mittel- u. Unterland	63) Schanfigg	90) Gros-de-Vaud
10) Zürcher Unterland	37) Glarner Hinterland	64) Mittelbünden	91) Yverdon
11) Bern	38) Zug	65) Domleschg./Hinterrhein	92) La Vallée
12) Erlach/Seeland	39) La Sarine	66) Surselva	93) La Broye
13) Biel/Seeland	40) La Gruyère	67) Engiadina bassa	94) Goms
14) Jura bernois	41) Sense	68) Oberengadin	95) Brig
15) Oberaargau	42) Murten (Morat)	69) Mesolcina	96) Visp
16) Burgdorf	43) Glâne / Veveyse	70) Aarau	97) Leuk
17) Oberes Emmental	44) Olten/Gösgen/Gäu	71) Brugg/Zurzach	98) Sierre
18) Aaretal	45) Thal	72) Baden	99) Sion

19) Schwarzwasser	46) Solothurn	73) Mutschellen	100) Martigny
20) Thun	47) Basel-Stadt	74) Freiamt	101) Monthey/St-Maurice
21) Saanen/Obersimmental	48) Unteres Baselbiet	75) Fricktal	102) Neuchâtel
22) Kandertal	49) Oberes Baselbiet	76) Thurtal	103) La Chaux-de-Fonds
23) Oberland-Ost	50) Schaffhausen	77) Untersee/Rhein	104) Val-de-Travers
24) Grenchen	51) Appenzell A. Rh.	78) Oberthurgau	105) Genève
25) Laufental	52) Appenzell I. Rh.	79) Tre Valli	106) Jura
26) Luzern	53) St-Gallen/Rorschach	80) Locarno	
27) Sursee/Seetal	54) Rheintal SG	81) Bellinzona	

Remarques :

1) Cette typologie repose sur la classification des agglomérations et des aires métropolitaines

6.5.6.2 Régions de mobilité spatiale (14 régions) (MSREG14)

Variables utilisées (2017) :

Transformation sur la base du fichier « Les niveaux géographiques de la Suisse », qui se base sur le recensement de la population.

Construction:

MSREG106 in (1 2 11 47 84 105)	⇒ MSREG14 = 1
MSREG106 in (3 5 6 10 48 85 86)	⇒ MSREG14 = 2
MSREG106 in (4 9 18 25 49 73 75 90)	⇒ MSREG14 = 3
MSREG106 in (8 38 50 72 83 87)	⇒ MSREG14 = 4
MSREG106 in (7 33 57 71 74 76 91)	⇒ MSREG14 = 5
MSREG106 in (26 53 82)	⇒ MSREG14 = 6
MSREG106 in (13 46 54 59 70 103)	⇒ MSREG14 = 7
MSREG106 in (20 39 44 60 80 81 99 102)	⇒ MSREG14 = 8
MSREG106 in (16 24 31 35 40 41 51 55 77 78 88 101 106)	⇒ MSREG14 = 9
MSREG106 in (23 62 68 95 96 98 100)	⇒ MSREG14 = 10
MSREG106 in (12 15 27 34 42 43 58 93)	⇒ MSREG14 = 11
MSREG106 in (14 30 32 36 37 45 56 69 79 92 104)	⇒ MSREG14 = 12
MSREG106 in (21 22 61 63 64 66 67 94 97)	⇒ MSREG14 = 13
MSREG106 in (17 19 28 29 52 65 89)	⇒ MSREG14 = 14

Valeurs des catégories

MSREG14 = 1	Aire métropolitaine, agglomération centrale
MSREG14 = 2	Aire métropolitaine, zone suburbaine
MSREG14 = 3	Aire métropolitaine, zone péri-urbaine
MSREG14 = 4	Aire métropolitaine, agglomération moyenne
MSREG14 = 5	Aire métropolitaine, petite agglomération
MSREG14 = 6	Région tertiaire de grande agglomération
MSREG14 = 7	Région industrielle d'agglomération moyenne
MSREG14 = 8	Région tertiaire d'agglomération moyenne
MSREG14 = 9	Région industrielle de petite agglomération
MSREG14 = 10	Région touristique de petite agglomération
MSREG14 = 11	Région rurale agro-industrielle
MSREG14 = 12	Région rurale industrielle
MSREG14 = 13	Région rurale agro-touristique
MSREG14 = 14	Région rurale agricole

6.5.6.3 Régions de mobilité spatiale (4 régions) (MSREG4)

Variables utilisées (2017) :

Transformation sur la base du fichier « Les niveaux géographiques de la Suisse », qui se base sur le recensement de la population.

Construction:

Regroupement selon MSREG14

MSREG14=1, 2, 3, 4, 5	⇒	MSREG4=1	Régions dans l'aire métropolitaine
MSREG=6, 7, 8	⇒	MSREG4=2	Régions d'agglomérations moyennes (régions d'agglomérations non-métropolitaines)
MSREG=9, 10	⇒	MSREG4=3	Régions de petites agglomérations (régions d'agglomérations non-métropolitaines)
MSREG=11, 12, 13,14	⇒	MSREG4=4	Régions rurales hors agglomération

Sources:

- *Répartition géographique des principales causes de décès en Suisse*, OFS, 1987;
- *Le système des communes suisses (approche typologique du modèle centre-périphérie)*, OFS, 1988, pp. 21-23
- *Les Suisses entre la mobilité et la sédentarité*, Lausanne, PPR, IREC, 1991.
- *Recensement fédéral de la population 2000. Les niveaux géographiques de la Suisse*, Neuchâtel: OFS, 2005